Contact SAMSUNG WORLD-WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD-WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

Kontakt do SAMSUNG WORLD-WIDE

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

Свържете се със SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ

Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

Skontaktujte Celosvetový Samsung

Ak máte nejaké otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, skontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG.

Kontaktirajte SAMSUNG ŠIROM SVIJETA

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

Kontaktujte Samsung po celém světě

Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur

BN68-01047T-00

LCD TV

LE40F7
LE46F7

Owner's Instructions

Before operating the unit,
please read this manual thoroughly,
and retain it for future reference.

ON-SCREEN MENUS
PC DISPLAY
PICTURE IN PICTURE (PIP)
TELETEXT

Register your product at www.samsung.com/global/register

Precautions When Displaying a Still Image

A still image may cause permanent damage to the TV screen.

- Do not display a still image on the LCD panel for more than 2 hours as it can cause screen image retention. This image retention is also known as "screen burn". To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.
- Watching the LCD TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and center of the screen caused by the difference of light emission on the screen. Playing a DVD or a game console may cause a similar effect to the screen. Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.
- Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images. To prevent this effect, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

Elővigyázatosság az állóképek megjelenítésével kapcsolatban.

Az állóképek a TV-képernyő maradandó károsodását okozhatják.

- Ne jelenítsen meg állóképeket az LCD-képernyőn 2 órát meghaladó időn túl, mert ilyenkor a megjelenített képek a képernyő „beégését" okozhatják. Ezt a jelenséget „képernyőbeégésnek" is nevezik. A képernyőbeégés elkerülése érdekében állókép megjelenítésekor csökkentse a kép fényerejét és kontrasztját.
- Az LCD TV huzamosabb ideig tartó, 4:3 képarányú módban történő használata esetén a kibocsátott fényerősség eltérése miatt a képernyő közepén, valamint bal és jobb oldalán sávok alakulhatnak ki. DVD-filmek lejátszása és játékprogramok használata is hasonló jelenséget okozhat. A garancia az ilyen esetekben keletkezett károkra nem terjed ki.
- Videojátékok vagy számítógépek állóképeinek bizonyos időt meghaladó megjelenítése következtében a képernyőn részleges utókép jelenhet meg. A jelenség megelőzése érdekében állóképek megjelenítése esetén csökkentse a fényerőt és kontrasztot.

Środki ostrożności, które należy zachować przy odtwarzaniu nieruchomych obrazów.

Nieruchomy obraz może spowodować trwałe uszkodzenie ekranu telewizyjnego.

- Nieruchomych obrazów nie należy wyświetlać na ekranie LCD dłużej niż przez 2 godziny, gdyż może to spowodować utrwalenie obrazu na ekranie. Zjawisko utrwalania obrazu określa się także mianem „wypalania ekranu". Aby uniknąć tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć jasność oraz kontrast ekranu.
- Oglądanie obrazu w formacie 4:3 na ekranie telewizora LCD przez długi okres czasu może powodować pozostawanie śladów krawędzi po środku ekranu oraz po jego lewej i prawej stronie. Przyczyną tego zjawiska jest różnica w natężeniu emitowanego światła. Odtwarzanie płyty DVD lub wyświetlanie obrazu z konsoli do gier może powodować powstawanie podobnego zjawiska. Wymienione powyżej objawy nie są objęte gwarancją.
- Wyświetlanie nieruchomych obrazów z konsoli do gier lub komputera przez długi okres czasu może powodować powstawanie obrazu szczątkowego. Aby zapobiec powstawaniu tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć 'jasność' oraz 'kontrast'.

Προφυλάξεις για την προβολή ακίνητης εικόνας

Η προβολή ακίνητης εικόνας πιθανόν να προκαλέσει ανεπανόρθωτη ζημιά στην οθόνη της τηλεόρασης.

- Μην προβάλλετε μια ακίνητη εικόνα στην οθόνη LCD για περισσότερο από 2 ώρες, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει διατήρηση της εικόνας. Αυτή η διατήρηση της εικόνας είναι γνωστή ως "κάψιμο της οθόνης". Για να αποφύγετε τη διατήρηση της εικόνας, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης όταν προβάλλετε στατικές εικόνες.
- Η χρήση της τηλεόρασης πλάσματος σε μορφή 4:3 για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να οδηγήσει στην εμφάνιση αχνών περιγραμμάτων στα αριστερά, στα δεξιά και στο κέντρο της οθόνης, λόγω διαφοράς στην εκπομπή φωτός στην οθόνη. Η αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD ή η σύνδεση μιας κονσόλας παιχνιδιών ενδέχεται να προκαλέσει το ίδιο φαινόμενο στην οθόνη. Οι βλάβες που προκαλούνται από το παραπάνω φαινόμενο δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Η προβολή στατικών εικόνων από βιντεοπαιχνίδια και υπολογιστές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από το καθορισμένο, ενδέχεται να προκαλέσει μερικώς εντυπωμένα είδωλα. Για να αποφύγετε αυτό το φαινόμενο, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση όταν προβάλλετε στατικές εικόνες.

Предпазни мерки при показване на неподвижен образ

Неподвижният образ може да доведе до перманентна повреда на екрана на телевизора.

- Не показвайте неподвижен образ на течнокристалния екран за повече от часа, тъй като това може да доведе до запазване на образа. Това запазване на образа се нарича още "прогаряне на екрана". За да избегнете такова запазване на образа, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.
- Гледането на течнокристалния телевизор във формат 4:3 за продължителен период от време може да остави следи или рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, предизвикани от разликата в светлинното излъчване на екрана. Изпълнение на DVD или игрова конзола може да предизвика подобен ефект върху екрана. Повреди, предизвикани от горния ефект, не се покриват от Гаранцията.
- Показването на неподвижни образи на видео игри и компютър за по-дълъг период от време може да доведе до частични остатъчни изображения. За да се предотврати този ефект, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.

Bezpečnostné opatrenia pri zobrazení statického obrazu

Statický obraz môže spôsobiť trvalé poškodenie televízneho obrazovky.

- Statický obraz nezobrazujte na LCD paneli dlhšie ako 2 hodiny, pretože môže spôsobiť retenciu obrazu na obrazovke. Táto retencia obrazu je známa aj ako "vypálenie obrazovky". Aby ste zabránili takejto retencii obrazu, pri zobrazovaní statických obrázkov znížte stupeň jasu a kontrastu obrazovky.
- Sledovanie LCD TV vo formáte 4:3 po dlhšiu dobu môže zanechať vľavo, vpravo a v strede obrazovky stopy po okrajoch, spôsobené rozdielnym vyžarovaním svetla na obrazovke. Prehrávanie DVD alebo hranie hier môže na obrazovke spôsobiť podobný efekt. Poškodenia, spôsobené vyššie uvedeným efektom, nie sú chránené zárukou.
- Zobrazenie statických obrázkov z videohier a PC dlhšie ako určitý čas, môže vytvárať čiastočné pretrvávajúce obrazy. Aby ste predišli takémuto efektu, počas zobrazenia statických obrázkov znížte "jas" a "kontrast".

Mjere opreza pri prikazivanju fotografije

Fotografija može uzrokovati trajna oštećenja na TV zaslonu.

- Ne prikazujte fotografiju na LCD zaslonu dulje od 2 sata jer to može uzrokovati zadržavanje slike na zaslonu. Ovo zadržavanje slike je poznato i kao "efekt izgaranja zaslona". Kako biste izbjegli zadržavanje slike, smanjite stupanj svjetline i kontrasta zaslona tijekom prikazivanja fotografije.
- Gledanje LCD televizora u formatu 4:3 u dužem vremenskom periodu može dovesti do prikazivanja tragova obruba na lijevoj i desnoj strani te središtu zaslona uzrokovanog razlikom emitiranja svjetla na zaslonu. Reprodukcija DVD-a ili igranje s igraćom konzolom može uzrokovati sličan efekt na zaslonu. Pogreške uzrokovane gore navedenim efektom nisu pokrivene jamstvom.
- Prikazivanje fotografija iz video igrica i računala u duljem vremenskom periodu od predvi?enog može dovesti do parcijalnih zaostalih slika. Kako bi to spriječili, smanjite 'svjetlinu' i 'kontrast' kod prikazivanja fotografija.

Opatření při zobrazení statického obrazu

Statický obraz může způsobit trvalé poškození obrazovky televizoru.

- Neponechávejte statický obraz na panelu LCD po dobu delší než 2 hodiny, mohlo by dojít ke zhoršení obrazu. Toto zhoršení obrazovky se také označuje jako „vypálení obrazovky". Abyste zhoršení obrazu předešli, snižte při zobrazení statického obrazu nastavení jasu a kontrastu.
- Sledování televizoru LCD při formátu zobrazení 4:3 po dlouhou dobu může na pravém a levém okraji a ve středu obrazovky zanechat stopy po okrajích způsobené rozdíly ve vyzařování světla. Podobný efekt může na obrazovce zanechat přehrávání DVD nebo používání herní konzole. Na poškození způsobené výše uvedeným efektem se nevztahuje záruka.
- Zobrazení statického obrazu z videoher a PC po delší dobu může způsobit částečný efekt „afterimage". Tomuto efektu lze předejít snížením jasu a kontrastu při zobrazování statického obrazu.

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Tartalomjegyzék

RÖGZÍTSE A KENSINGTON ZÁRAT AZ ÍRÓASZTALHOZ VAGY EGY NEHÉZ, STABIL TÁRGYHOZ.

- Tartozékok ... 2
- A fali konzol felszerelése ... 2
- A Vezérlőpult áttekintése ... 3
- A csatlakozópanel áttekintése ... 4
- A távirányító áttekintése ... 6
- Az elemek behelyezése a távvezérlőbe ... 6
- Be- és kikapcsolás ... 7
- A televízió készenléti üzemmódba kapcsolása ... 7
- Plug & Play ... 7

CSATORNABEÁLLÍTÁS

- Csatornák automatikus tárolása ... 8
- Csatornák manuális tárolása ... 8
- A Csatornakezelő beállítása ... 9
- A gyermekzár funkció aktiválása ... 10
- A tárolt csatornák sorrendbe állítása ... 10
- Csatornanevek hozzárendelése ... 11
- Finomhangolásos vétel ... 11
- Az LNA (kis zajú erősítő) funkció használata ... 12

KÉPBEÁLLÍTÁS

- Képtípus módosítása ... 12
- Egyedi képbeállítás\ meghatározása ... 12
- A színtónus módosítása ... 13
- A színtónus beállítása a preferált színösszetevővel ... 13
- Képbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításra ... 14
- A képméret módosítása ... 14
- Auto széles módosítása (4:3) ... 14
- Az aktuális kép kimerevítése ... 15
- Digitális zajcsökkentés ... 15
- DNIe (Digital Natural Image engine) ... 15
- A kép a képben megjelenítés (PIP) ... 16

HANGBEÁLLÍTÁS

- A hangnorma módosítása ... 17
- A hangbeállítások módosítása ... 17
- A TruSurround XT (SRS TSXT) beállítása ... 17
- Hangerő automatikus beállítása ... 18
- A belső némítás beállítása ... 18
- Az alkép hangjának hallgatása ... 18
- Hangbeállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra ... 19
- Fejhallgató csatlakoztatása ... 19
- A hangmód kiválasztása ... 19

IDŐ BEÁLLÍTÁSA

- Az aktuális idő beállítása és megjelenítése ... 19
- Az Auto ki. beállítása ... 20
- A televízió automatikus be- és kikapcsolása ... 20

EGYEBEK BEÁLLÍTÁSA

- A nyelv kiválasztása ... 21
- Játék mód használata ... 21
- A Kék képernyőmód beállítása / Dallam kiválasztása ... 22
- Az Energiatakarékosság funkció használata ... 22
- Forrás kiválasztása ... 23
- A bemeneti forrásnevek szerkesztése ... 23

WISELINK

- A WISELINK funkció használata ... 24
- A WISELINK menü használata ... 25
- A fénykép (JPEG) lista használata ... 25
- Fényképfájlokra vonatkozó adatok megjelenítése ... 27
- Fénykép és diavetítés kiválasztása ... 27
- Elforgatás ... 28
- Nagyítás ... 29
- Képfájlok másolása ... 30
- Képfájlok törlése ... 30
- Fénykép nyomtatása ... 31
- Az MP3 lista használata ... 31
- Zenefájlok másolása ... 32
- Zenefájlok törlése ... 32
- A Beállítás menü használata ... 33

TELETEXT FUNKCIÓ HASZNÁLATA

- Teletext dekóder ... 34
- A teletextes információ megjelenítése ... 34
- Adott teletext-oldal kiválasztása ... 35
- Fastext használat teletext-oldal kiválasztásához ... 35
- A távirányító beállítása ... 36
- A távirányító kódjai ... 38

A SZÁMÍTÓGÉP BEÁLLÍTÁSA

- A számítógépes szoftver telepítése (Windows XP) ... 41
- Kijelzési mód ... 41
- A számítógép beállítása ... 42

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

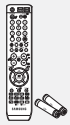
- A lopásgátló Kensington-zár használata ... 43
- Hibakeresés: Mielőtt szakemberhez fordulna ... 43
- Műszaki és környezetvédelmi adatok ... 44

CE

Jelek Gomb Fontos Megjegyzés Nyomógomb

Tartozékok

Győződjön meg róla, hogy az LCD-televízió következő tartozékai rendelkezésre állnak.
Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.

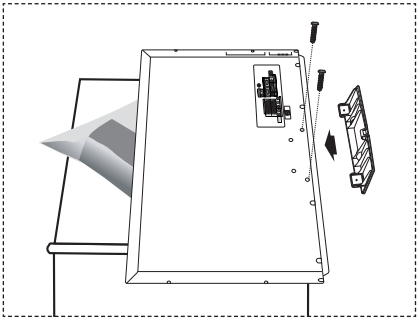


Távvezérlő és elemek (2 db AAA)	Hálózati kábel	Takarólemez	Törlőkendő

- Használati utasítás
- Garanciakártya
- Biztonsági útmutató
- Regisztrációs lapok

➢ Garanciakártya / Biztonsági útmutató / Regisztrációs lapok (Egyes típusoknál)

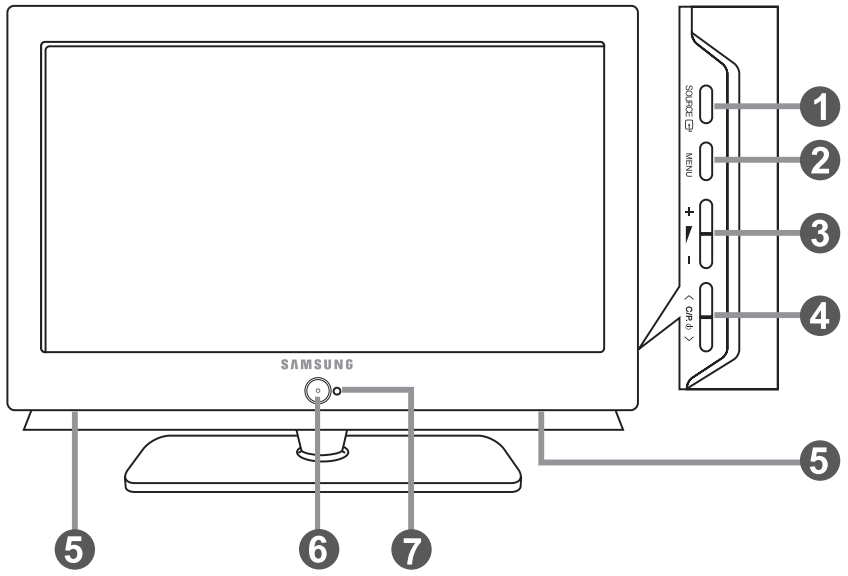
A fali konzol felszerelése



A falra szerelést biztosító elemek (külön megvásárolhatók) segítségével a TV falra is rögzíthető. A falra szerelést biztosító elemek felszerelésével kapcsolatban olvassa el az elemekhez mellékelt tájékoztatót.
A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét. A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen tárgyi vagy személyi sérülésért, ha Ön úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a televíziót.

➢ Távolítsa el az állványt, takarja le sapkával az alsó nyílást és rögzítse két csavarral.

A Vezérlőpult áttekintése



A termék színe és formája típusonként különbözhet.

❶ **SOURCE**
Választhat az összes elérhető bemeneti jelforrás közül. (TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, S-Video, Komponens, PC, HDMI1, HDMI2). A képernyőn megjelenő menüben ezt a gombot úgy használja, ahogy a távirányítón az **ENTER** gombot használja.

❷ **MENU**
Nyomja meg, ha a képernyőmenüt kívánja megjeleníteni.

❸ + −
Nyomja meg a hangerő csökkentéséhez vagy a növeléséhez. A képernyőn megjelenő menüben az + − gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón az ◀ és az ▶ gombokat használja.

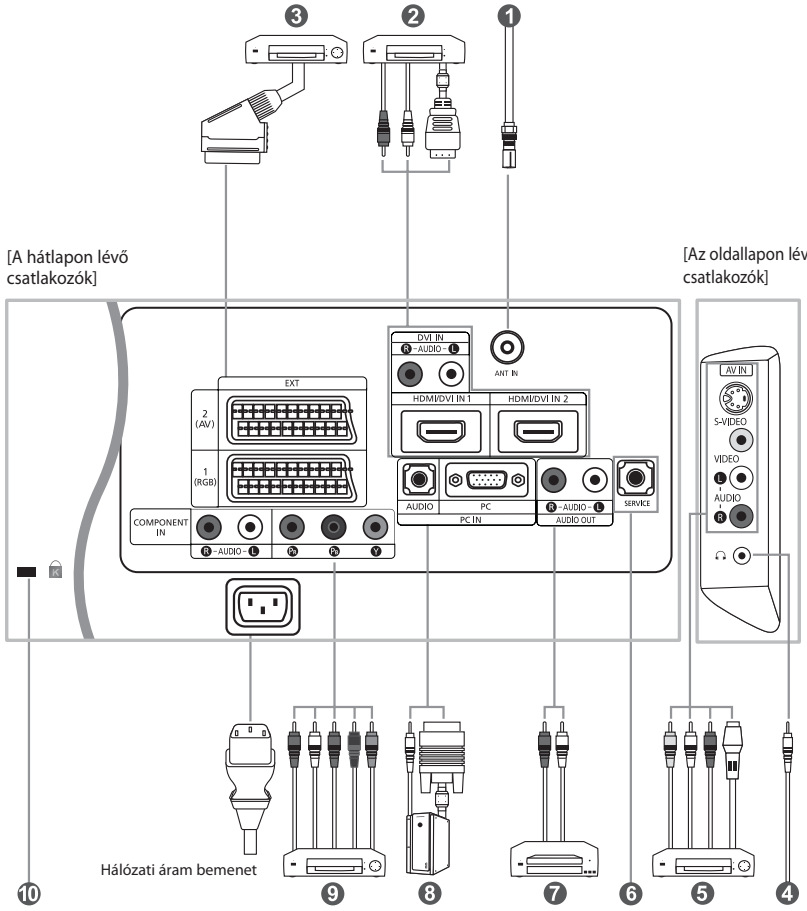
❹ 〈 C/P. ⏻ 〉
Ezt megnyomva lehet a csatornák között váltani. A képernyőn megjelenő menüben az 〈 C/P. ⏻ 〉 gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón az ▼ és az ▲ gombokat használja.
(Távirányító nélkül a tévét bekapcsolhatja a csatornaváltó gombokkal is.)

❺ **Hangszórók**

❻ ⏻ **(Bekapcsológomb)**
A televízió be- és kikapcsolásához nyomja meg.
Tápfeszültségjelző
Villog és elalszik, ha a készülék be van kapcsolva, készenléti állapotban pedig folyamatosan világít.

❼ **Távirányító érzékelője**
A távvezérlőt a TV-nek erre a pontjára kell irányítani.

A csatlakozópanel áttekintése



☛ Ha külső eszközt csatlakoztat a TV-hez, győződjön meg róla, hogy az egység ki van kapcsolva.
☛ Külső eszköz csatlakoztatása esetén ügyeljen a csatlakozó és a kábel színének egyeztetésére.

❶ ***Antenna vagy kábeltelevíziós hálózat csatlakoztatása***

A televíziós csatornák helyes vételéhez a készüléknek az alábbi jelforrások egyikéről jelet kell vennie:

- Kültéri antenna / Kábeles televíziós hálózat / Műholdas hálózat

❷ ***HDMI / DVI csatlakoztatása***

- A HDMI-csatlakozóval ellátott eszközök (beltéri egységek, DVD-lejátszók, AV-vevőegységek és digitális televíziók) közötti kapcsolatot támogatja.
- Nincs szükség kiegészítő hangkapcsolatra a HDMI–HDMI összeköttetésnél.

➢ Mi az a HDMI?

- A „High Definition Multimedia interface" (nagy felbontású multimédiás interfész) nagy felbontású digitális videoanyag és digitális audiofelvételek többcsatornás átvitelét teszi lehetővé (5.1 csatorna).
- A HDMI/DVI-csatlakozó támogatja a DVI-kapcsolatot egy kiterjesztett eszközre, a megfelelő kábelen keresztül (nincs mellékelve). A HDMI és a DVI között az a különbség, hogy a HDMI-eszköz kisebb, telepítve van hozzá a HDCP (Nagy sávszélességű digitális másolásvédelem) kódolási funkció, valamint támogatja a többcsatornás digitális hangátvitelt is.

➢ Hangkimenethez a DVI–HDMI vagy a DVI–HDMI hosszabbítókábelt és az „R - AUDIO - L" csatlakozón a DVI bemenetet használja.

- Ha a terméket HDMI- vagy DVI-kábellel beltéri egységhez, DVD-lejátszóhoz vagy játékkonzolhoz stb. csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy az alábbi táblázat szerinti kompatibilis videokimeneti módba állította be. Ennek elmulasztása a kép torzulását, szétesését vagy hiányát idézheti elő.

➢ Támogatott DVI- vagy HDMI-módok

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
50 Hz	X	O	X	O	O	O	O
60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Komponens	O	O	O	O	O	O	O

- Ne próbálja csatlakoztatni a HDMI/DVI-csatlakozót a számítógép vagy laptop videokártyájához. (Ekkor üres képernyő jelenik meg.)

❸ ***Beltéri egység, videomagnó vagy DVD csatlakoztatása***

- Csatlakoztassa a videomagnó vagy DVD SCART kábelét a videomagnó vagy DVD SCART bemenetéhez.
- Ha a beltéri egységet és a videomagnót (vagy DVD-t) egyaránt csatlakoztatni kívánja, akkor először a beltéri egységet kösse össze a videomagnóval (vagy a DVD-vel), majd ezután csatlakoztassa a videomagnót (vagy DVD-t) a készülékéhez.

❺ ***Külső A/V készülékek csatlakoztatása***

- Csatlakoztassa az RCA- vagy S-VIDEO-kábelt a megfelelő külső A/V készülékhez, pl. videomagnóhoz, DVD-hez, vagy kamerához.
- Csatlakoztassa az RCA audiokábeleket a készülék hátoldalán található „R - AUDIO - L" csatlakozóhoz, a másik végét pedig az A/V készülék megfelelő audiokimeneti csatlakozójához.
- A fejhallgatót a készülék hátlapján lévő fejhallgató kimenethez (❹) lehet csatlakoztatni. Fejhallgatócsatlakoztatása esetén a beépített hangszórók hangja le van tiltva

❻ ***SZERVIZ***

- Szervizcsatlakozás szakképzett mérnököknek.

❼ ***AUDIOeszközök csatlakoztatása***

- Az RCA audiokábeleket a készüléke hátsó oldalán található „R - AUDIO - L" bememethez csatlakoztassa, a kábel másik végét pedig az erősítőn vagy a DVD Házimozin található audiobemenethez.

❽ ***Számítógép csatlakoztatása***

- Csatlakoztassa a D- Sub kábelt (opcionális) a készülék hátoldalán található „PC (PC IN)" aljzatba, a másik végét pedig a számítógép videokártyájához.
- Csatlakoztassa a sztereó audiokábelt (opcionális) a készülék hátoldalán található „AUDIO (PC IN)" aljzathoz, a másik végét pedig a számítógép hangkártyájának „Audio Out" csatlakozójához.

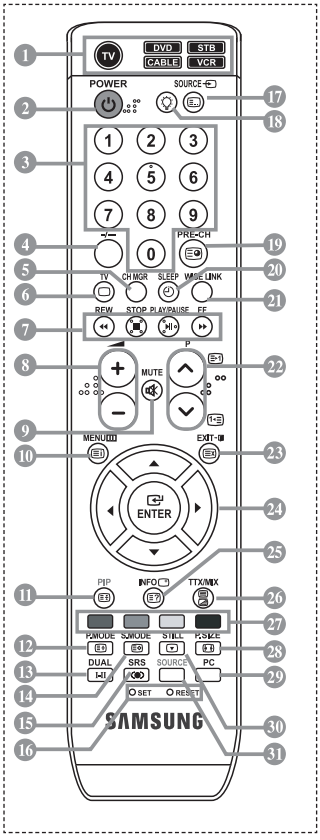
❾ ***Komponenskészülékek (DTV/DVD) csatlakoztatása***

- A komponens videokábel (opcionális) egyik végét csatlakoztassa a készülék hátoldalán található komponensbemenethez ("P_R", "P_B", "Y"), a másik végét pedig a DTV vagy DVD megfelelő videokimenetéhez.
- Ha a beltéri egységet és a DTV-t (vagy DVD-t) egyaránt csatlakoztatni kívánja, akkor először a beltéri egységet kösse össze a DTV-vel (vagy a DVD-vel), majd ezután készüléke komponensbemenetével ("P_R", "P_B", "Y").
- A komponenseszközökön (DTV-n vagy DVD-n) az P_R, P_B és Y csatlakozókat néha Y, B-Y és R-Y vagy Y, Cb és Cr jelzéssel látják el.
- Az RCA audiokábeleket (opcionális) a készüléke hátsó oldalán található „R - AUDIO - L" bemenethez csatlakoztassa, a kábel másik végét pedig a DTV-n vagy DVD-n található audiokimenethez.
- Az LCD TV optimális képfelbontása 1080p módban érhető el.
- Az LCD TV maximális képfelbontása 1080p módban érhető el.

❿ ***Kensington zár***

- A Kensington-zár (opcionális) olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják.
- Ha zárszerkezetet szeretne használni, forduljon segítségért a tv-készülék eladójához.
- A Kensington zár elhelyezkedése a típustól függően különbözhet.

A távirányító áttekintése



1. Kiválasztja a Samsung távvezérlővel (TV, DVD, STB, CABLE, VCR) irányítható céleszközt (Lásd a 36~40. oldalt)
2. Televízió készenléti gombja
3. Számgombok a csatornák közvetlen eléréséhez
4. Egyjegyű/kétjegyű csatornaválasztás
5. A képernyőn megjelenik a „Csatornakezelő" felirat.c
6. Közvetlenül TV módba vált.
7. VCR/DVD funkciók (visszacsévélés, leállítás, lejátszás/szünet, előrecsévélés)
8. ⊕ Hangerő csökkentése
   ⊖ Hangerő növelése
9. Hang ideiglenes kikapcsolása
10. Menü megjelenítése és a változtatás jóváhagyása
11. Kép a képben (PIP) Ki/Be
12. Képjellemzők kiválasztása
13. Hanghatás kiválasztása
14. Hangmód kiválasztása
15. SRS TSXT kiválasztása
16. **SET:** 5 különböző eszköz – TV, DVD, STB, kábel vagy videomagnó – beállítására szolgál.
    RESET: Ha a távvezérlője nem működik, cserélje ki az elemeket, és használat előtt 2-3 másodpercig tartsa lenyomva a „RESET" gombot.
17. Választás az elérhető források közül
18. A gomb megnyomásával a távvezérlő több gombja (pl. a Céleszköz kiválasztása, Hangerő , a csatornaválasztó és a NÉMÍTÁS) néhány másodpercre felvillan, majd kialszik, hogy áramot takarítson meg. Ez a funkció éjjel és sötétben is biztosítja a távvezérlő kényelmes használatát
19. Előző csatorna
20. Automatikus kikapcsolás
21. A funkció révén mentett (JPEG formátumú) fényképeket és (MP3 formátumú) hangfájlokat tölthet a tv-készülékbe és tekinthet meg illetve játszhat le azon.
22. P⌃: Következő csatorna
    P⌄: Előző csatorna
23. Kilépés a képernyőmenüből
24. Kurzor irányítása a menüben
25. A sugárzott műsor információinak megtekintésére szolgál
26. Képméret kiválasztása
27. Közvetlenül PC módba vált.
28. Kép kimerevítése
29. Bemeneti forrás kiválasztása

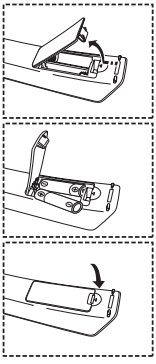
Teletext funkciók

6. Kilépés a teletext megjelenítési módból
10. Teletext tartalomjegyzék
11. Teletext kimerevítése
12. Teletext méretének kiválasztása
14. Teletext tárolása
17. Teletext mód kiválasztása (LIST/FLOF)
19. Teletext aloldal
22. P⌃: Teletext következő oldala
    P⌄: Teletext előző oldala
23. Teletext törlése
25. Teletext megjelenítése
26. Válasszon a Teletext, Double és Mix opciók közül.
27. Fastext témaválasztás

➢ Az éles fény befolyásolhatja a távvezérlő teljesítményét.

➢ Ez a különleges távirányító gyengénlátók számára készült, és a Be-/kikapcsolás, a Csatorna és a Hangerő gomb Braille-írással jelölt.

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe



1. Az ábrán látható módon tolja felfelé a távirányító hátlapját

2. Helyezzen be két AAA méretű elemet.

➢ Ügyeljen arra, az elemeken lévő „+" és „–" jelzések illeszkedjenek az elemtartón belüli jelzésekhez.

3. Helyezze vissza a fedelet

➢ Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, akkor vegye ki az elemeket és tárolja azokat száraz, hűvös helyen. A távirányító a tévétől legfeljebb 7 méteres távolságban használható. (Szokásos mértékű tévézés mellett az elemek élettartama kb.egy év.)

➢ **Ha a távvezérlő nem működik, ellenőrizze a következőket:**

1. A TV áram alatt van?
2. Az elemek plusz és mínusz végei megfelelően helyezkednek el?
3. Lemerültek az elemek?
4. Áramszünet van, vagy nincs csatlakoztatva a tápkábel?
5. Van a közelben különleges foszforeszkáló fényforrás vagy neonfény?

Be- és kikapcsolás

A hálózati tápkábel a készülék hátlapjához csatlakozik.

1. Dugja a hálózati tápkábelt a megfelelő aljzatba.
   ➢ A készülék elején található készenléti jelzés világítani kezd.
2. Nyomja meg a panel előoldalán található ⏻ gombot.
   ➢ A távirányító **POWER** ⏻ vagy **TV** (⊡) gombjával is bekapcsolhatja a TV-készüléket.
   ➢ Automatikusan a legutoljára nézett csatornára áll be a készülék.
3. Nyomja meg a numerikus (0~9) vagy a csatornaléptető (∧/∨) gombot a távvezérlőn, vagy a 〈 **C/P.** ⏻ 〉gombot a készülék jobb oldalán.
   ➢ Amikor első alkalommal kapcsolja be a készüléket, meg kell határoznia, mely nyelven szeretné a menüket megjeleníteni
4. A készülék kikapcsolásához nyomja be újra a **POWER** ⏻ gombot.

A televízió készenléti üzemmódba kapcsolása

A készülék készenléti üzemmódba is állítható, az alacsonyabb áramfelvétel érdekében. A készenléti üzemmód akkor lehet hasznos, ha a nézést ideiglenesen fel kívánja függeszteni (pl. a vacsora idejére).

1. Nyomja meg a távirányítón lévő **POWER** ⏻ gombot.
   ➢ A képernyő elsötétül, és a készülék előlapján megjelenik a kék világító készenléti jelzőfény.
2. A készülék újbóli bekapcsolásához nyomja be újra a **POWER** ⏻ , gombot, valamelyik számjegy gombot (0~9), vagy a csatornaváltó fel/le (∧/∨) gombot.
   ➢ Ne hagyja a készüléket készenléti üzemmódban hosszú ideig (amikor például nyaralni megy).
   Célszerű a készülék hálózati és antenna csatlakoztatását megszüntetni.

Plug & Play

A TV-készülék legelső bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan. A lehetőségek az alábbiak.

1. Nyomja meg a távirányítón lévő **POWER** ⏻ gombot.
   A „Start Plug & Play" üzenet jelenik meg az „OK" lehetőséggel.
2. Az Üzlet vagy az Otthon mód kiválasztásához nyomja meg a ◂ vagy a ▸ gombot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Azt javasoljuk, hogy TV-készülékét állítsa Otthon módra, hogy otthonában a legkiválóbb képminőséget élvezhesse.
   ➢ Az Üzlet mód alkalmazása kereskedelmi környezetben javasolt.
   ➢ Ha véletlenül Üzlet üzemmódra állította a készüléket, tartsa nyomva az oldalsó panelen lévő **MENU** gombot öt másodpercig, így a TV visszatér a Dinamikus Otthon módba.
3. Válassza ki a megfelelő nyelvet a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával.
   A kiválasztott nyelv megerősítéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Megjelenik az „Ellenőrizze az antennabemenetet" üzenet, ahol is az „OK" pont van kiválasztva. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Ellenőrizze az antennakábel megfelelő csatlakoztatását.
5. Válassza ki a megfelelő országot a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával.
   A kiválasztott nyelv megerősítéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Az „Automata tárolás" menü akkor jelenik meg, ha a „Start" menüpontot választja.
   Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ A csatornakeresés automatikusan indul el és áll le.
   Miután az összes csatorna elmentése megtörtént, megjelenik a „Órabeállítás" menü.
   ➢ Egy tetszőleges időpontban az **ENTER** gomb lenyomásával szakítsa meg a memorizálás folyamatát.
7. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   Válassza ki az „Óra" vagy „Perc" a ◂ vagy ▸ gomb lenyomásával.
   Állítsa be az „Óra" és „Perc" a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával.
   ➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.
8. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.

- **Nyelv:** A nyelv kiválasztása. .
- **Ország:** Az ország kiválasztása.
- **Automata tárolás:** Az adott területen elérhető csatornák automatikus megkeresése és tárolása.
- **Órabeállítás:** A TV órájának automatikus beállítása.

Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót...

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A „Plug & Play" opció kiválasztáshoz ismételten nyomja meg az **ENTER** .
3. Megjelenik a „Plug & Play indítása" üzenet.

- Csatornák automatikus tárolása

- Csatornák manuális tárolása

Csatornák automatikus tárolása

A rendelkezésre álló frekvenciasávokon lehet keresést végezni (országonként más-más sávok állhatnak rendelkezésre). Az automatikusan kiosztott csatornaszámok nem feltétlenül egyeznek a tényleges vagy a kívánt csatornaszámokkal. A számok sorrendje azonban manuálisan is változtatható, és a nem kívánt csatornákat is törölheti.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A „Ország" opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a megfelelő országot a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával.
   A kiválasztott nyelv megerősítéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Automata tárolás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ A készülék elkezdi az elérhető csatornák letárolását.
   ➢ Az **ENTER** gomb megnyomásával bármikor megszakíthatja a letárolási folyamatot, és visszatérhet a „Csatorna" menühöz.
6. Az összes elérhető csatorna tárolása után megjelenik a „Sorrend" menü.

Csatornák manuális tárolása

Összesen 100 csatornát lehet tárolni, ideértve a kábelhálózaton vett csatornákat is.
Csatornák manuális tárolása esetén döntse el:

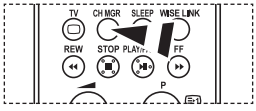
- ◆ ***Hogy az egyes megtalált csatornákat kívánja-e tárolni.***
- ◆ ***Az egyes tárolt csatornák számát, amellyel azt azonosítani kívánja.***

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kézi tárolás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A „Program" opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Ha egy számot szeretne egy csatornához rendelni, akkor a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával keresse ki a megfelelő számot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ A csatornaszámot a távirányító számgombjainak megnyomásával is beállíthatja.

5. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Színrendszer” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Válassza ki a megfelelő alapszínt a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
7. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hangrendszer” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
8. Válassza ki a kívánt hangszabványt a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Ha nincs vagy nem megfelelő a hang, válasszon ki másik hangrendszert.
9. Ha tudja az eltárolni kívánt csatatorna számát, az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza a „Csatorna” lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza a **C** (Légi, hagyományos csatorna) vagy az **S** (Kábelcsatorna) lehetőséget. A ▶ gomb lenyomásával választhat csatornát. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza ki kívánt számot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Csatorna üzemmód: **P** (Program mód), **C** (Légi, hagyományos csatorna mód), **S** (Kábel csatorna mód)
   ➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével is kiválaszthatja a csatornát.
10. Ha nem ismeri a csatornaszámokat a ▲ vagy ▼ gombbal válassza a „Keresés” lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** gombot. A keresést a ▲ vagy ▼ gombbal végezheti el, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
11. A „Tárolás” kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot.
    A „OK” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
12. Minden egyes tárolni kívánt csatornánál végezze el a **3** és **11** lépést.

• **Program:** Programszám választása az adott csatorna számára. • **Színrendszer:** A színes kép rendszerének beállítása. • **Hangrendszer:** A hang rendszerének beállítása.	• **Csatorna:** Csatorna kiválasztása. • **Keresés:** A csatorna frekvenciájának megkeresése. • **Tárolás:** Beállítások mentése.

A Csatornakezelő beállítása



Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távirányító **CH MGR** gombjával is.

Igény szerint állítsa be a csatornákat.
Könnyedén törölheti, hozzáadhatja vagy zárolhatja a kívánt csatornát.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatornakezelő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot a „Csatornakezelő” funkció kiválasztásához.
4. A ▶ gombbal lépjen a „ ⊞ ” sorra.
5. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a nem kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Minden kiválasztani vagy törölni kívánt csatornánál ismételje meg az **5.** lépést.
7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Ha a „Gyermekzár” be van kapcsolva, a “ 🔒 ” aktív..

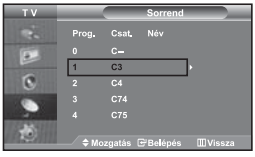
A gyermekzár funkció aktiválása

A kép eltüntetését és a hang némítását lehetővé tévő funkció segítségével megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat. A Gyermekzár funkció a jobb alsó panel gombjaival nem oldható fel. A funkció kizárólag a távvezérlővel oldható fel, ezért érdemes a távvezérlőt gyermekektől elzárva tartani.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatornakezelő" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Gyermekzár" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki az „Be" lehetőséget.
   Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatornakezelő" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A ▶ gomb lenyomásával választhatja ki a „🔒" sort.
7. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a zárolni kívánt csatornákat, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
8. Minden zárolni vagy feloldani kívánt csatornánál ismételje meg a **7.** lépést.
9. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Az „Gyermekzár" Be vagy Ki pozíciójával könnyedén válthat a „🔒" helyen kiválasztott csatornák aktív és inaktív állása között.

A tárolt csatornák sorrendbe állítása

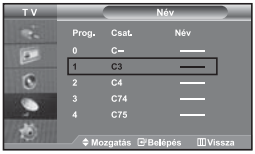


Bármely két csatorna számának felcserélésével:

- ***Módosíthatja a csatornák automatikus tárolásának sorrendjét.***
- ***Könnyen megjegyezhető számot rendelhet a gyakran nézett csatornákhoz.***

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Sorrend" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával válassza ki a módosítani kívánt csatornaszámot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.
   ➢ A kiválasztott csatorna száma és neve a jobb oldalra kerül.
4. Az ▲ vagy ▼ gombbal lépjen a módosítani kívánt helyre, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ A kiválasztott csatorna helyet cserél az adott számon korábban tárolt csatornával.
5. Újabb csatorna tárolásához ismételje meg a **3.** és **4.** lépéseket.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Csatornanevek hozzárendelése



A csatorna-információk sugárzásakor a készülék a csatornaneveket automatikusan hozzárendeli a csatornákhoz. Ezek a nevek azonban módosíthatók, tehát a csatornákhoz új neveket is hozzárendelhet.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Név" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Igény szerint a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki az elnevezendő csatornát. Nyomja meg a **ENTER** gombot.
   ➢ A névmező körül megjelenik a kiválasztási sor.
4.

Ehhez...	Majd...
Betű, számvagy szimbólum kijelölése	a ▲ vagy ▼ gombot
A következő betűre lépés	a ► gombot
Az előző betűre lépés	a ◄ gombot
A név körül megjelenik a kijelölést jelző téglalap.	a **ENTER** gombot

   ➢ A rendelkezésre álló karakterek:
   Az ábécé betűi (A~Z) / Számok (0~9) / Különleges karakterek (–, szóköz)
5. Végezze el a **3.** és **4.** lépést minden olyan csatornánál, amelyhez nevet szeretne megadni.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Finomhangolásos vétel

Kézi finomhangolással igazíthatja be egy adott csatorna optimális vételét.

1. A finomhangolni kívánt csatorna közvetlen kiválasztásához nyomja meg a megfelelő számgombot.
2. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Finomhangolás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A finomhangolás beállításához nyomja meg a ◄ vagy ► gombot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Az elmentett finomhangolt csatornák száma mellett, a csatornacímben, a jobb oldalon egy csillag „ * " szerepel. Majd a csatorna száma vörös lesz.

➢ A finomhangolás visszaállításához a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Reset" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

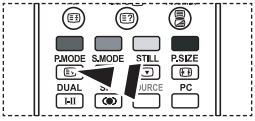
Az LNA (kis zajú erősítő) funkció használata

Ez a funkció a TV gyenge vételi körülmények közötti használatakor igen hasznosnak bizonyulhat. Az LNA a gyenge vételi körzetben felerősíti a TV-jeleket, a kis zajú erősítő pedig a bejövő jeleket erősíti.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „LNA" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a „Ki" vagy a „Be" opciót a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Ha a kép bekapcsolt Be LNA mellett zajos, válassza a Ki beállítást.
➢ Az LNA-beállítást minden csatornán el kell végezni.

Képtípus módosítása



A képbeállítás kiválasztásához a távvezérlő **P.MODE** (Kép mód) gombját is használhatja.

Kiválaszthatja, hogy mely típusú kép felel meg leginkább az Ön nézési követelményeinek.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot a „Üzemmód" funkció kiválasztásához. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
3. Az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza ki a kívánt képhatást. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Kiemelt:** Nagy felbontású kép megjelenítése világos szobában.
- **Normál:** Kép optimális megjelenítése normál környezetben.
- **Film:** Kép kellemes megjelenítése sötét szobában.
- **Egyedi:** Egyedi megjelenítési beállítások.
  (Lásd az „Egyedi képbeállítás\ meghatározása")

➢ A Kép üzemmódot minden egyes bemeneti forrásra külön be kell állítani.
➢ A „Visszaállítás" gomb megnyomásával visszatérhet a gyári képbeállítási alapértékekre. (Lásd a „Képbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításra" című részt a 14. oldalon.)

Egyedi képbeállítás\ meghatározása

A készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amely a képminőség szabályozására szolgál.

1. A megfelelő képhatás kiválasztásához kövesse a „Képtípus módosítása" című rész 1-től 3. utasítását.
2. Az ▲ vagy ▼ gomb segítségével választhatja ki a kívánt elemeket. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az ◀ vagy ▶ gombok lenyomásával növelheti, illetve csökkentheti az egyes beállítások értékét. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Kontraszt:** A tárgyak és a háttér világosságának és sötétségének beállítása.
- **Fényerő:** A teljes képernyő fényerejének beállítása.
- **Élesség:** A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele.
- **Szín:** A színek világosabbá vagy sötétebbé tétele.
- **Árnyalat (Csak NTSC):** A tárgyak színének beállítása, pirosabbá vagy zöldebbé téve azokat a természetesebb hatás elérése érdekében.

➢ A beállított értékeket a rendszer a kiválasztott képmódtól függően tárolja.
➢ PC módban cask a „Kontraszt", a „Fényerő" és a „Szín" beállítás módosítható

A színtónus módosítása

Beállíthatja a szemének legkellemesebb színtónust is.

1. A megfelelő képhatás kiválasztásához kövesse a 12. oldalon található „Képtípus módosítása" című rész 1-től 3. utasítását.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Színtónus" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki a megfelelő színtónus beállítást. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Hideg2:** A színhőmérsékletet kékebbé teszi, mint a „Hideg1" menü.
- **Hideg1:** A fehér színeket kékes árnyalatúvá teszi.
- **Normál:** A fehéret meghagyja fehérnek.
- **Meleg1:** A fehér színeket piros árnyalatúvá teszi.
- **Meleg2**: A színhőmérsékletet pirosabbá teszi, mint a Warm1 „Meleg1" menü.

➢ A beállított értékeket a rendszer a kiválasztott képmódtól függően tárolja.

A színtónus beállítása a preferált színösszetevővel

A képek színtónusát beállíthatja a preferált színösszetevővel.

1. A megfelelő képhatás kiválasztásához kövesse a 12. oldalon található „Képtípus módosítása" című rész 1-től 3. utasítását.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Színkezelő" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az ▲ vagy ▼ gomb segítségével választhatja ki a kívánt elemeket. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Az ◀ vagy ▶ gomb lenyomásával növelheti, illetve csökkentheti az egyes beállítások értékét. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **V kontraszt:** Enyhíti illetve fokozza az objektumok és a háttér közötti határolóvonal vörös összetevőjét.
- **Z kontraszt:** Enyhíti illetve fokozza az objektumok és a háttér közötti határolóvonal zöld összetevőjét.
- **Kék kontraszt:** Enyhíti illetve fokozza az objektumok és a háttér közötti határolóvonal kék összetevőjét.
- **V fényerő:** Itt állítható be a kép egésze vörös összetevőjének fényereje.
- **Z fényerő:** Itt állítható be a kép egésze zöld összetevőjének fényereje.
- **Kék fényerő:** Itt állítható be a kép egésze kék összetevőjének fényereje.
- **Visszaállítás:** Visszaállítja az alapértelmezett beállításokat.

➢ A „Színkezelő" opciónál nem választható „Színtónus".

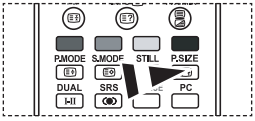
Képbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításra

Visszatérhet a gyári képbeállítási alapértékekre.

1. A megfelelő képhatás kiválasztásához kövesse a 12. oldalon található „Képtípus módosítása" című rész 1-től 3. utasítását.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Visszaállítás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ A „Visszaállítás" minden képmódra érvényes.

A képméret módosítása



A távvezérlőn található **P.SIZE** (Képméret) gomb segítségével választhat alehetőségek közül.

Beállíthatja az elvárásainak leginkább megfelelő képi képméretet.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Méret" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt értéket. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Auto széles:** A kép méretének automatikus beállítása 16:9 képoldalarányhoz.
- **16:9:** A kép méretét a DVD-hez vagy a széles képernyős tévéadásokhoz megfelelő 16:9 képoldalarányhoz igazítja.
- **Sz. 4:3:** A 4:3-as aránynál jobban megnagyítja a képet.
- **Nagyítás:** A 16:9 szélességű képet (függőleges irányban) nagyítja, hogy kitöltse a képernyőt.
- **4:3:** Ez az alapértelmezett beállítás videó vagy normál tévéadás megtekintéséhez.

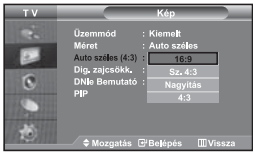
➢ Az „Auto széles" funkció csak „TV", „1. Külső", „2. Külső", „AV", és „S-Video" módban elérhető.

➢ PC-üzemmódban csak a „16:9" és a „4:3" üzemmódok állíthatók be.

➢ Nagyítás : A a ◀ vagy ▶ gomb megnyomásával állítható be. A kép fel / le mozgatásához használja a ▲ vagy ▼ gombot. A kiválasztását követően használja a ▲ vagy ▼ gombot a kép méretének függőleges nagyításához vagy kicsinyítéséhez.

➢ Sz. 4:3 : A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza a(z) lehetőséget, majd a ▶ vagy **ENTER** gombbal mozgassa fel/le a képernyőt.

Auto széles módosítása (4:3)



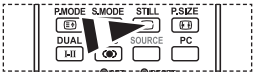
4:3 arányra állítja a megjelenített kép méretét, a bemeneti jelnek megfelelően

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Auto széles (4:3)" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt értéket. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ A forrás „Komponens", „PC", „HDMI1", „HDMI2" módjában ez a funkció nem működik.

- **16:9:** A kép méretét a DVD-hez vagy a széles képernyős tévéadásokhoz megfelelő 16:9 képoldalarányhoz igazítja.
- **Sz. 4:3:** A 4:3-as aránynál jobban megnagyítja a képet.
- **Nagyítás:** A 16:9 szélességű képet (függőleges irányban) nagyítja, hogy kitöltse a képernyőt.
- **4:3:** Ez az alapértelmezett beállítás videó vagy normál tévéadás megtekintéséhez.

Az aktuális kép kimerevítése



Mozgókép állóképbe merevítéséhez nyomja meg az STILL gombot. A művelet visszavonásához nyomja meg ismét a gombot.

Digitális zajcsökkentés

Ha gyenge a készülék által fogott jel, akkor aktiválhatja a digitális zajcsökkentés funkciót, mely segíti az esetleg megjelenő zaj és szellemképek csökkentését.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Dig. zajcsökk." pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be" vagy „Ki" pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

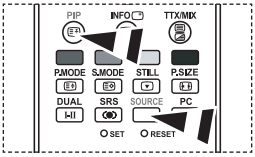
DNIe (Digital Natural Image engine)

Mindegyik műsorszóró állomás saját jelkondícióval rendelkezik, ezért nem egyszerű a hangerőt változtatni minden alkalommal, amikor csatornaváltásra kerül sor. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: amikor a modulációs jel magas, a hangkimenetet alacsonyabbra állíthatja, illetve amikor a modulációs jel alacsony, a hangkimenetet magasabbra állíthatja. Tekintse meg a DNIe Bemutató segítségével a Samsung új képjavító technológiáját. A DNIe Bemutató módot bekapcsolva (On) megvizsgálhatja, hogy a funkció mennyiben módosítja a kép minőségét.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „DNIe Bemutató" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be" vagy „Ki" pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ A forrás PC módjában ez a funkció nem működik.
➢ A DNIe Bemutató segítségével látható, mekkora különbség van a DNIe technológiával javított képek és az eredeti között.
➢ Alapértelmezés szerint a terméken a DNIe-vel javított kép jelenik meg.

A kép a képben megjelenítés (PIP)



A **PIP** funkció be- vagy kikapcsolásához nyomja meg többször egymás után a távvezérlőn található „PIP" gombot.

A beállított csatorna vagy videobemenet fő képernyőjén belül egy kisebb képet is megjeleníthet. Így a képernyő nézése során nézheti a beállított csatorna vagy bármilyen csatlakoztatott berendezés videóbemenetének képét.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „PIP" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Ha a PIP funkció aktív, a főkép mérete „16:9" arányban változik.
4. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Forrás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Válassza ki az alkép forrását a ▲ vagy ▼, majd az **ENTER** gomb megnyomásával.
   ➢ Az alkép a főképtől eltérő forrásbeállításokkal rendelkezhet.
5. A „Csere" tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot. Ha fel kívánja cserélni a fő- és alképet, a „Csere" lehetőséget válassza ki, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ A főkép és az alkép felcserélődnek.
   ➢ Ha a főkép „PC" módban van, a „Csere" lehetőség nem választható.
6. Az ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az alkép „Méret" jellemzőjét, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Válassza ki az alkép méretét az ▲ vagy ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Ha a főkép „PC" módban van, a „Méret" lehetőség nem választható.
7. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Helyzet" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza ki a PIP kép pozícióját, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
8. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Program" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb nyomogatásával jelölheti ki azt a csatornát, amelyet a PIP képen kíván nézni. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ A „Program" funkció csak akkor lehet aktív, ha az alkép beállítása TV.
9. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

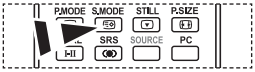
➢ Néha előfordulhat, hogy a PIP-ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, amikor a főképernyőn játékot vagy karaokét néz.

- **Forrás:** Az alkép forrásának kiválasztására szolgál.
- **Csere:** A főkép és az alkép felcserélésére szolgál.
- **Méret:** Az alkép méretének kiválasztására szolgál.
- **Helyzet:** Az alkép mozgatására szolgál.
- **Program:** Az alkép módosítására szolgál.

➢ PIP-beállítások (**O**: PIP-üzemmód bekapcsolva, **X**: A PIP nem működik)

Fő \ Al	TV	1. Külső	2. Külső	AV	S-Video	Komponens	PC	HDMI1	HDMI2
TV	X	X	X	X	X	X	X	O	O
1. Külső	X	X	X	X	X	X	X	O	O
2. Külső	X	X	X	X	X	X	X	O	O
AV	X	X	X	X	X	X	X	O	O
S-Video	X	X	X	X	X	X	X	O	O
Komponens	X	X	X	X	X	X	X	O	O
PC	O	O	O	O	X	X	X	X	X
HDMI1	O	O	O	O	O	O	X	X	X
HDMI2	O	O	O	O	O	O	X	X	X

A hangnorma módosítása



Ezeket az opciókat egyszerűen a távvezérlő **S.MODE** gombjának megnyomásával is kiválaszthatja.

Kiválaszthatja, hogy egy adott műsor nézése közben milyen típusú különleges hangeffektust kíván hallani.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot a „Üzemmód" funkció kiválasztásához.
3. Válassza ki a kívánt hangszabványt a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Normál:** Normál hang mód.
- **Zene:** A zenét a szöveghez képest kiemeli.
- **Film:** A filmeknek élethű hangzást ad.
- **Beszéd:** A szöveget az egyéb hangokhoz képest kiemeli.
- **Egyedi:** Egyedi hangbeállítások. (Lásd az „A hangbeállítások módosítása")

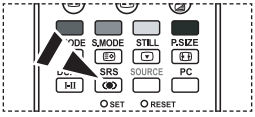
A hangbeállítások módosítása

A hangbeállítások egyéni ízlés szerint beállíthatók.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hangszínszabályzó" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az ◀ vagy ▶ gomb segítségével választhatja ki a kívánt elemeket. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával állítható be a kívánt érték. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Ha ezen beállításokat bármilyen módon megváltoztatja, a hang mód automatikusan „Egyedi" opcióra vált.

A TruSurround XT (SRS TSXT) beállítása



A távvezérlőn található **SRS** gomb segítségével is beállíthatja ezeket a lehetőségeket.

A TruSurround XT szabadalmaztatott SRS technológia, amely megoldja az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangsugárzón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többcsatornás formátummal.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „SRS TSXT" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be" vagy „Ki" pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

SRS TruSurround XT

TruSurround XT, az SRS és a jel az SRS Labs, Inc. védjegye. A TruSurround XT az SRS Labs, Inc. licence alapján került felhasználásra.

Hangerő automatikus beállítása

Mindegyik műsorszóró állomás saját jelkondícióval rendelkezik, ezért nem egyszerű a hangerőt változtatni minden alkalommal, amikor csatornaváltásra kerül sor. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: magas moduláló jel esetén a hangkimenet csökkentésével, alacsony moduláló jel esetén pedig a hangkimenet növelésével.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Automata hangerő" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be" vagy „Ki" pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

A belső némítás beállítása

Ha külön hangszórókból szeretné hallgatni a hangokat, kapcsolja ki a belső erősítőt.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Belső némítás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be" vagy „Ki" pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Ha az „Belső némítás" be van kapcsolva „Be", a hangmenüben csak a „Hangválasztás" (PIP-módban) funkció állítható.

Az alkép hangjának hallgatása

Amíg a PIP funkció aktív, hallgathatja az alkép műsorának hangját.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hangválasztás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Alkép" pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Főkép:** A főkép hangjának hallgatására használható.
- **Alkép:** Az alkép hangjának hallgatására használható.

➢ Akkor választhatja ezt a beállítást, ha a „PIP" funkció „Be" állapotban van.

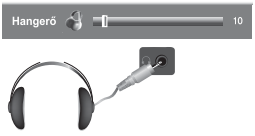
Hangbeállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra

Bekapcsolt Játék mód mellett a Hangvisszaállítás funkció aktív. Ha a hangszínszabályzó beállítása után lép a Visszaállítás funkcióra, visszaáll a hangszínszabályzó gyári alapbeállítása.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Reset" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Akkor választhatja ezt a beállítást, ha a „Játék mód" funkció „Be" állapotban van.

Fejhallgató csatlakoztatása



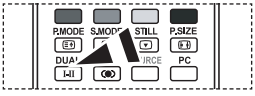
A TV-készülékhez fejhallgatót csatlakoztathat, így a helyiségben tartózkodók zavarása nélkül nézheti a TV-műsort.

➢ Ha csatlakoztatja a fejhallgató csatlakozóját a megfelelő aljzatba, csak "Belső némítás" és a "Hangválasztás" (PIP-módban) beállítások választhatók a hangmenüben. (Lásd: „A belső némítás beállítása ", 18. oldal)

➢ A nagy hangerővel és hosszantartóan használt fejhallgató halláskárosodást okozhat.

➢ Amikor fejhallgatót csatlakoztat a rendszerhez, akkor a hangszórók nem szólnak.

A hangmód kiválasztása



Ezeket a lehetőségeket a távvezérlőn található **DUAL** gombbal is beállíthatja.

A hangmódot a „DUAL" gombbal állíthatja be.
Ha megnyomja, a képernyőn megjelenik az aktuális hangmód.

	Audió típusa	DUÁL 1/2	Alapértelmezett
FM sztereó	Monó	MONÓ	Automatikus váltás
	Sztereó	SZTEREÓ ↔ MONÓ	
	Duál	DUÁL 1 ↔ DUÁL 2	DUÁL 1
NICAM sztereó	Monó	MONÓ	Automatikus váltás
	Sztereó	MONÓ ↔ SZTEREÓ	
	Duál	MONÓ ↔ DUÁL 1 → DUÁL 2	DUÁL 1

Az aktuális idő beállítása és megjelenítése

Az INFO gomb megnyomásával beállíthatja, hogy a tévékészülék órája a pontos időt mutassa. Akkor is be kell állítania az időt, amikor az automatikus be-/kikapcsolás időzítőt szeretné használni.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Idő" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A „Órabeállítás" opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
4.

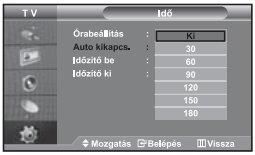
Ehhez...	Nyomja meg...
Az „Óra" vagy „Perc" kiválasztani	A ◄ vagy ► gombot
Az „Óra" vagy „Perc" beállítása	A ▲ vagy ▼ gombot
Nyomja meg a **ENTER** gombot.	

5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Ha megszünteti a tápkábel csatlakoztatását, újra be kell állítania az órát.

➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.

Az Auto ki. beállítása



Nyomja meg többször egymás után a **SLEEP** gombot a távvezérlőn, amíg a kívánt időtartam meg nem jelenik.

Kiválaszthat egy tetszés szerinti időtartamot - 30 és 180 perc között - amely után a tévékészülék automatikusan készenléti üzemmódra kapcsol.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Idő" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Auto kikapcs." pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Nyomja meg az ▲ vagy ▼ gombot többször egymás után addig, amíg a megfelelő idő meg nem jelenik a kijelzőn. „Ki", „30", „60", „90", „120", „150", „180" Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Amikor az időzítő 0-hoz ér, a TV-készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

A televízió automatikus be- és kikapcsolása

Beállíthatja a be-/kikapcsolás időzítőt úgy, hogy a TV-készülék:

- ***A kiválasztott időpontban automatikusan bekapcsoljon, vagy a kívánt csatornára hangoljon.***
- ***A kiválasztott időpontban automatikusan kikapcsoljon.***

➢ ***Az első lépés a televízió órájának beállítása***

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Idő" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Időzítő be" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A „Óra" beállításához nyomja meg az ▲ vagy ▼ gombot, majd az ▶ gomb megnyomásával lépjen a következő pontra. A többi elemet is a fenti módszerrel adhatja meg. A beállítás befejezése után az **ENTER** gomb megnyomásával térhet vissza a korábbi képernyőhöz.
5. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Időzítő ki" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A „Óra" beállításához nyomja meg az ▲ vagy ▼ gombot, majd az ▶ gomb megnyomásával lépjen a következő pontra. A többi elemet is a fenti módszerrel adhatja meg. A beállítás befejezése után az **ENTER** gomb megnyomásával térhet vissza a korábbi képernyőhöz.
7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.

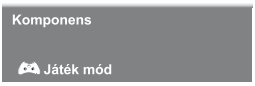
➢ Az időzítők csak a „Aktiválás" beállítás „Igen" állapotában működnek.

A nyelv kiválasztása

A készülék első használata során válassza ki, hogy mely nyelven jelenjenek meg a menük és a kijelzések.

1. A képernyőmenü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Nyelv" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válasszon ki egy nyelvet a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ 21 Nyelv közül választhat.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Játék mód használata



PlayStation™ vagy Xbox™ jellegű játékokra csatlakozva a játékmenü segítségével valószerűbb élményre tehet szert.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Játék mód" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be" vagy „Ki" pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Ha lecsatlakozik a játékról, és másik külső eszközre szeretne váltani, kapcsolja ki a játékot a Beállítás menüben.

➢ Ha a TV menü Játék mód jeleníti meg, a képernyőkép enyhén megremeg.

➢ A Játék mód TV üzemmódban nem elérhető.

➢ Bekapcsolt Játék mód mellett:

- A Kép és a Hang mód automatikusan Egyedi opcióra vált, és a felhasználó nem módosíthatja a módbeállítást.
- Állítsa be a hangot a hangszínszabályzóval.
- A Hangvisszaállítás funkció aktiválódik. Ha a hangszínszabályzó beállítása után lép a Visszaállítás funkcióra, visszaáll a hangszínszabályzó gyári alapbeállítása.

A Kék képernyőmód beállítása / Dallam kiválasztása

Kék képernyő:
Ha a készülék nem fogad jeleket, vagy ha a fogadott jelek igen gyengék, akkor a zajos háttérkép helyett automatikusan a kék képernyő jelenik meg. Ha azonban továbbra is a gyenge minőségű képet szeretné nézni, akkor kapcsolja „Ki" a „Kék képernyő" módot.

Dallam:
Beállíthatja, hogy a TV-készülék be- és kikapcsoláskor dallamot játsszon.

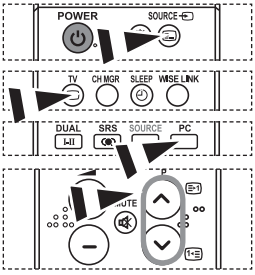
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kék képernyő" vagy „Dallam" pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be" vagy „Ki" pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Az Energiatakarékosság funkció használata

A funkció úgy szabályozza a TV-képernyő fényerejét, hogy az energiafelhasználás minimális legyen. Éjszakai TV-nézéskor az „Energiagazd." mód opciót állítsa „Magas" fokozatra, amivel a szemét érő sugárzást és az energiafogyasztást egyaránt csökkentheti.

1. A képernyőmenü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Energiagazd." pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki a megfelelő opciót „Ki", „Alacsony", „Közepes", „Magas". Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Forrás kiválasztása



Választhat a TV kimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatott külső jelforrások közül.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   Az „Bemenet" opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A „Forráslista" opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Amennyiben nincs külső eszköz a készülékéhez csatlakoztatva, a „Forráslista" csak a „TV", „1. Külső" és a „2. Külső" van aktiválva. Az „AV", „S-Video", „Komponens", „PC", „HDMI1", „HDMI2" csak akkor van aktiválva, ha a csatlakoztatta a készülékéhez.
3. Válassza ki a kívánt eszközt a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával.
   Nyomja meg az **ENTER** gombot.

A távirányítón lévő **SOURCE** gomb megnyomásával válthat az elérhető források között. A TV mód a távirányító **TV** gombja, a számgombok (0~9), és a **P**▲/▼ gomb segítségével is kiválasztható. A **SOURCE** gombbal azonban nem.

A PC módot egyszerűen kiválaszthatja a távirányító **PC** gombjának megnyomásával.

A bemeneti forrásnevek szerkesztése

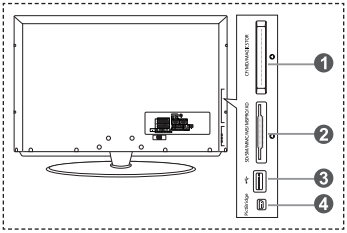
A bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközök nevének megadásával a bemeneti forrásválasztás megkönnyíthető.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   Az „Bemenet" opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Névszerkesztés" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A szerkeszteni kívánt eszközt az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki a megfelelő eszközt. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

A WISELINK funkció használata

Lehetősége van egy memóriakártyán illetve USB tárolóeszközön tárolt fényképek (JPEG fájlok) megjelenítésére és zenefájlok (MP3) lejátszására.

➢ A „Photo" menüben csak JPEG formátumú képfájlok használhatók.
➢ A „Music" menüben csak MP3 formátumú hangfájlok használhatók.



❶ **Compact Flash (CF) / Micro Driver (MD) / MAGICSTOR**

❷ **Secure Digital Card (SD Card) / Smart Media Card (SM) / Multimedia Card (MMC) / Memory Stick / MSPRO / XD**

❸ **USB Mass Storage Class**
➢ Az USB elosztó típus nem választható, mert a fél-sebességű USB hardver korlátozást okozhat.
(Csak a teljes sebességű USB választható.)

❹ **Fényképnyomtató**

1. Először helyezze be a fájlokat tartalmazó memóriakártyát vagy USB tárolóeszközt a tv-készülék oldalán található WISELINK csatlakozóba.

Támogatott memóriakártyák

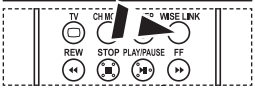
Compact Flash (CF)	Micro Driver (MD)	MAGICSTOR	Secure Digital Card (SD Card)	Smart Media Card (SM)
Multimedia Card (MMC)	Memory Stick	MSPRO	XD	

➢ Gyártótól függően egyes memóriakártya- vagy USB-host típusok nem támogatottak.

2. A távvezérlő gombok használata a WISELINK menüben

Gomb	Művelet
	A kurzor mozgatása és elem kijelölése.
	Az éppen kijelölt elem kiválasztása.
	A diavetítés vagy MP3 fájl lejátszása illetve szüneteltetése.
	A jelenlegi funkció leállítása és visszatérés az előző magasabb szintű menübe.
	Különböző funkciók működtetése a Photo (Fénykép) és a Music(Zene) menüben.
	Az aktuális diavetítés vagy MP3 fájl lejátszásának leállítása.
	Lapozása le- és felfelé (a fájllista elemek között)
	Visszatérés az előző menühöz

A WISELINK menü használata



Ebben a menüben a memóriakártyára mentett JPEG és MP3 fájlok és mappák jeleníthetők meg.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   Az „Bemenet" opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki a „WISELINK" lehetőséget,
   majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Ha megjelenik a „Mem.kártyák behelyezése." üzenet, ellenőrizze, hogy a memóriakártya rendesen be van-e helyezve a tv-készülék oldalán található WISELINK csatlakozóba.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki a megfelelő memóriakártyát,
   majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Ekkor megjelenik a kijelölt memóriakártyára mentett fájlok formátumának kiválasztására szolgáló menü.
4. A ◀ vagy ▶ gombbal lépjen a kívánt elemre, majd nyomja meg
   az **ENTER** gombot.
5. A WISELINK funkcióból kilépéshez nyomja meg a **WISELINK** gombot a távvezérlőn.

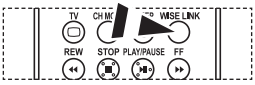
Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **WISELINK** gombjával is.

A fénykép (JPEG) lista használata

Mappa ikon

Fénykép ikon

Az előző mappaszintre lépés ikon



Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **WISELINK** gombjával is.

Ebben a menüben a memóriakártyára mentett JPEG fájlok és mappák jeleníthetők meg.

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata" című részben ismertetett 1-4. lépést.
2. A ◀ vagy ▶ gombbal jelölje ki a „Photo" lehetőséget,
   majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ A mentett fájlra vonatkozó adatok mappaként vagy fájlként jelennek meg.
3. A ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gomb valamelyikével jelöljön ki egy fájlt,
   majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Ha a gombot akkor nyomja meg, amikor a kurzor valamelyik fénykép ikonon áll, az adott fénykép teljes képernyős nagyításban lesz látható.
   ➢ Ha a gombot akkor nyomja meg, amikor a kurzor valamelyik mappa ikonon áll, a mappában található JPEG fájlok fognak megjelenni.
   ➢ Megjelenik a Menü. A Nézet opció kijelölésével a fényképet a megfelelő képméretarányban jelenítheti meg.
4. A beállítások konfigurálásához nyomja meg az **INFO** gombot.
   ➢ Amikor a Fényképlista képernyő látható: „Nézet", „Diavetítés", „Másolás", „Összes fájl másolása", „Törlés", „Összes fájl törlése", „Nyomtatás"
   ➢ Teljes képernyős megjelenítéskor:
   „Diavetítés", „Forgatás", „Nagyítás", „Másolás", „Törlés", „Nyomtatás", „Lista"
5. A WISELINK funkcióból kilépéshez nyomja meg a **WISELINK** gombot a távvezérlőn.

➢
- Amikor egy másik fényképre lép, beletelhet néhány másodpercbe, amíg a fájl betöltődik. Ekkor a képernyő bal felső sarkában a ⌛ ikon látható.
- A menüben csak a JPEG kiterjesztésű fájlok jelennek meg. Más formátumú (pl. bmp vagy tiff) fájlok nem jelennek meg.
- A fájlok egy oldalon jelennek meg. Oldalanként 15 miniatűr fénykép látható.
- A miniatűrök balról jobbra, illetve fentről lefelé vannak számozva 1-től 15-ig.
- Elöl a mappák láthatók, ezeket követik az aktuális mappában található JPEG fájlok. A mappák és JPEG fájlok betűrendbe vannak rendezve.

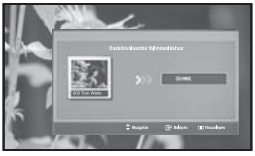
„Diavetítés”:
Diavetítés indítása.
(Lásd a 27. oldalon található „Fénykép és diavetítés kiválasztása” című részt)

„Forgatás”:
A képek teljes képernyős módban elforgathatók.
A készülék rendre 90°, 180°, 270° és 0° (eredeti állapot) fokkal forgatja el a képeket.
(Lásd a 28. oldalon található „Elforgatás” című részt)

➢ Az elforgatott képek nem menthetők el.

„Nagyítás”:
A képek teljes képernyős módban nagyíthatók.
A készülék rendre X2, X3, X4 és X1 (eredeti méretre) nagyítja a képeket.
(Lásd a 29. oldalon található „Nagyítás” című részt)

➢ A nagyított képek nem menthetők el.



„Másolás”, „Összes fájl másolása”:
A képfájlok átmásolhatók másik memóriakártyára.
(Lásd a 30. oldalon található „Képfájlok másolása” című részt)

„Törlés”, „Összes fájl törlése”:
A kijelölt képfájlokat törölheti.
(Lásd a 30. oldalon található „Képfájlok törlése” című részt)

„Nyomtatás”:
A képfájlok közvetlenül kinyomtathatók a nyomtatóval.
(Lásd a 31. oldalon található „Fénykép nyomtatása” című részt)

„Lista”:
Megjeleníti a tárolt fájlokat és mappákat valamint a fájlokra vonatkozó adatokat.

➢ Az alábbi esetekben megjelenik a képernyőn a „Fájlhiba” üzenet:
- Amikor a fájl ténylegesen hibás
- Ha a célmemória nem írható a fájlok másolása közben
- Ha a célmemória nem rendelkezik elegendő hellyel a fájok másolása közben

Fényképfájlokra vonatkozó adatok megjelenítése

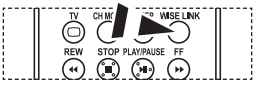
Fényképfájl kiválasztásakor a TV-képernyő bal oldalán láthatók a fényképfájlra vonatkozó adatok, így annak felbontása, módosításának dátuma és a fájl aktuális könyvárbeli sorszáma.

Fénykép és diavetítés kiválasztása

Ebben a menüben a memóriakártyára mentett JPEG fájlok és mappák jeleníthetők meg.

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata" című részben ismertetett 1-4. lépést. (Lásd a 25. oldalt)
2. A ◀ vagy ▶ gombbal jelölje ki a „Photo" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ A mentett fájlra vonatkozó adatok mappaként vagy fájlként jelennek meg.

3. Nyomja meg az **INFO** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki a „Diavetítés" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Megjelenik a Menü. A Nézet opció kijelölésével a fényképet a megfelelő képméretarányban jelenítheti meg.
   ➢ • Előre meghatározott intervallum szerinti diavetítés a kijelölt mappában található összes fájlból.
   • Diavetítéskor a fájlok a jelenleg látható fájltól kezdve kerülnek megjelenítésre.



Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **WISELINK** gombjával is.

5. „Diavetítés" közben az **INFO** gombbal adja meg a beállításokat („Sebesség", „Háttérzene", „Háttérzene beállítása", „Lista"). A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki a beállítani kívánt opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Az opción belüli opció módosításához az **INFO** gombot ismét megnyomva nyissa meg az opciókat tartalmazó ablakot, majd jelölje ki a módosítani kívánt opciót, végül nyomja meg az **ENTER** gombot. Valahányszor végrehajtja ezt a műveletet, a képernyőn megváltozik az opción belüli opció.
7. A WISELINK funkcióból kilépéshez nyomja meg a **WISELINK** gombot a távvezérlőn.

➢ Ha kijelöli a Diavetítés funkciót, amikor egy fénykép teljes nézetben van megjelenítve, akkor a diavetítés során a többi kép is teljes nézetben jelenik meg.

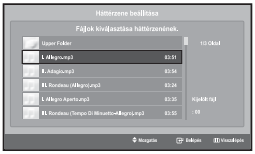
A menü használata diavetítés közben

„Sebesség":
A diavetítés sebességének kiválasztása.
Az **ENTER** gombbal válassza ki a kívánt opciót „Normál", „Lassú" vagy „Gyors"

➢ Ha a Sebesség funkció a Gyors lehetőségre van állítva, általában 7 másodperc alatt tud a következő fényképhez léptetni. A betöltési idő a fájl méretétől függően hosszabb is lehet.

„Háttérzene":
Itt adhatja meg, hogy diavetítéskor kíván-e MP3 fájlt lejátszani.
Az **ENTER** gombbal válassza ki a kívánt opciót „Be" vagy „Ki"

➢ Állítsa be először a menüben a Háttérzene beállításai lehetőséghez a „Be" vagy a „Ki" funkciót.



„Háttérzene beállítása":

A mentett fájlra vonatkozó adatok mappaként vagy MP3 fájlként jelennek meg.

1. Jelölje ki a „Háttérzene beállítása" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Lépjen a háttérzeneként használni kívánt MP3 fájlokat tartalmazó mappára. Jelöljön ki egy MP3 fájlt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ A kijelölt fájl sárga színnel van kiemelve.

2. A **MENU** gombot ismét megnyomva lépjen vissza a Diavetítés képernyőre. A készülék lejátssza a kijelölt háttérzenét.

➢ • Ha a Háttérzene funkciót kikapcsolja, a készülék nem játssza le a háttérzenét, hiába adta meg a háttérzene beállításait.

• Az MP3 fájlok automatikusan lejátszhatók a diavetítés közben, ha az alapértelmezett háttér zene funkció be van kapcsolva. Ahhoz, hogy ez a funkció működjön, az MP3 fájloknak és az egyéb fényképfájloknak azonos mappában kell lenniük.

„Lista":

Megjeleníti a tárolt fájlokat és mappákat valamint a fájlokra vonatkozó adatokat.

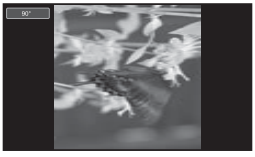
Elforgatás

Képek 90°, 180° vagy 270° fokkal elforgatott megjelenítése teljes képernyős módban.

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata" című részben ismertetett 1-4. lépést. (Lásd a 25. oldalt)

2. A ◂ vagy ▸ gombbal jelölje ki a „Photo" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

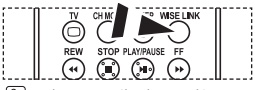
➢ A mentett fájlra vonatkozó adatok mappaként vagy fájlként jelennek meg.



3. A ▲, ▼, ◂ vagy ▸ gomb valamelyikével jelöljön ki egy fájlt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ Ha a gombot akkor nyomja meg, amikor a kurzor valamelyik fénykép miniatűrjén áll, az adott fénykép teljes képernyős nagyításban lesz látható.

➢ Megjelenik a Menü. A Nézet opció kijelölésével a fényképet a megfelelő képméretarányban jelenítheti meg.



Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **WISELINK** gombjával is.

4. Az **INFO** gombbal jelenítse meg a beállításokat („Diavetítés", „Forgatás", „Nagyítás", „Másolás", „Törlés", „Nyomtatás", „Lista"). A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki az „Forgatás" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Az **ENTER** gombbal válassza ki a kívánt opciót (90°, 180°, 270°, 0° (Eredeti)) Fénykép elforgatásához az **INFO** gombot megnyomva nyissa meg az opciókat tartalmazó ablakot, majd jelölje ki az „Forgatás" lehetőséget, végül nyomja meg az **ENTER** gombot. Valahányszor végrehajtja ezt a műveletet, a képernyőn látható kép elfordul.

5. A WISELINK funkcióból kilépéshez nyomja meg a **WISELINK** gombot a távvezérlőn.

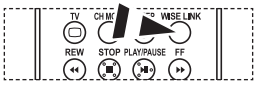
➢ Az elforgatott fájl nem lesz elmentve.

➢ Ez a funkció is elérhető a fényképhez a képméretarányban.

Az Elforgatás funkcióra vonatkozó adatok

A képernyőn aktuálisan látható menüelem		Funkció
	90°	Fénykép elforgatása 90 fokkal
	180°	Fénykép elforgatása 180 fokkal
	270°	Fénykép elforgatása 270 fokkal
	0°	Fénykép elforgatása eredeti állásába

Nagyítás



Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **WISELINK** gombjával is.

Kép megjelenítése 2x, 3x vagy 4x-szeres nagyításban teljes képernyős módban.

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata" című részben ismertetett 1-4. lépést. (Lásd a 25. oldalt)

2. A ◀ vagy ▶ gombbal jelölje ki a „Photo" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ A mentett fájlra vonatkozó adatok mappaként vagy fájlként jelennek meg.

3. A ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gomb valamelyikével jelöljön ki egy fájlt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ Ha a gombot akkor nyomja meg, amikor a kurzor valamelyik fénykép miniatűrjén áll, az adott fénykép teljes képernyős nagyításban lesz látható.

➢ Megjelenik a Menü. A Nézet opció kijelölésével a fényképet a megfelelő képméretarányban jelenítheti meg.

4. Az **INFO** gombbal jelenítse meg a beállításokat („Diavetítés", „Forgatás", „Nagyítás", „Másolás", „Törlés", „Nyomtatás", „Lista").
A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki az „Nagyítás" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Az **ENTER** gombbal válassza ki a kívánt opciót ("X2", "X3", "X4", "X1").
Fénykép nagyításához az **INFO** gombot megnyomva nyissa meg az opciókat tartalmazó ablakot, jelölje ki a „Nagyítás" lehetőséget, majd nyo mja meg az **ENTER** gombot.
Valahányszor végrehajtja ezt a műveletet, a készülék az alábbi sorrend szerint felnagyítja a képet.

- X2: A fénykép 2-szeres nagyítása.
- X3: A fénykép 3-szoros nagyítása.
- X4: A fénykép 4-szeres nagyítása.
- X1: A fénykép eredeti méretének visszaállítása.

A képet a ▲, ▼, ◀ és ▶ gombbal tudja fel/le/balra/jobbra úsztatni.

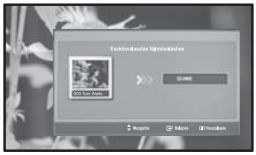
5. A WISELINK funkcióból kilépéshez nyomja meg a **WISELINK** gombot a távvezérlőn.

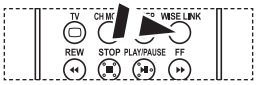
Nagyítási funkcióra vonatkozó adatok

A képernyőn aktuálisan látható menüelem		Funkció
	X2	Fénykép 2-szeres nagyítása.
	X3	Fénykép 3-szoros nagyítása.
	X4	Fénykép 4-szeres nagyítása.
	X1	A fénykép eredeti méretének visszaállítása.
Gomb		**Funkció**
	Úsztatás lefelé	A nagyított fénykép alsó részének megjelenítése lefelé úsztatással.
	Úsztatás felfelé	A nagyított fénykép felső részének megjelenítése felfelé úsztatással.
	Úsztatás jobbra	A nagyított fénykép jobb oldalának megjelenítése jobbra úsztatással.
	Úsztatás balra	A nagyított fénykép bal oldalának megjelenítése balra úsztatással.

➢ Ez a funkció is elérhető a fényképhez a képméretarányban.

Képfájlok másolása



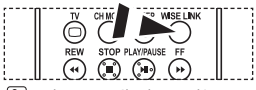


Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **WISELINK** gombjával is.

A képfájlok átmásolhatók másik memóriakártyára.

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata" című részben ismertetett 1-4. lépést. (Lásd a 25. oldalt)
2. A ◀ vagy ▶ gombbal jelölje ki a „Photo" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - ➢ A mentett fájlra vonatkozó adatok mappaként vagy fájlként jelennek meg.
3. . A ▲,▼,◀ vagy ▶ gomb valamelyikével jelöljön ki egy fájlt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - ➢ Ha a gombot akkor nyomja meg, amikor a kurzor valamelyik fénykép miniatűrjén áll, az adott fénykép teljes képernyős nagyításban lesz látható.
   - ➢ Megjelenik a Menü. A Nézet opció kijelölésével a fényképet a megfelelő képméretarányban jelenítheti meg.
4. Az **INFO** gombbal jelenítse meg a beállításokat („Diavetítés", „Forgatás", „Nagyítás", „Másolás", „Törlés", „Nyomtatás", „Lista"). A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki az „Másolás" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - ➢ Az összes fénykép másolásához válassza az **INFO** gombot a Fényképlista képernyőn, majd válassza a „Összes fájl másolása" menüt.
   - ➢ Ha nincs behelyezve cél memóriakártya, a „Nem csatlakozik eszköz." üzenet lesz olvasható, és a művelet nem lesz végrehajtva.
5. A WISELINK funkcióból kilépéshez nyomja meg a **WISELINK** gombot a távvezérlőn.

Képfájlok törlése

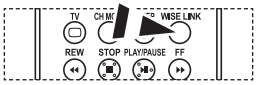


Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **WISELINK** gombjával is.

A képfájlok átmásolhatók másik memóriakártyára.

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata" című részben ismertetett 1-4. lépést. (Lásd a 25. oldalt)
2. A ◀ vagy ▶ gombbal jelölje ki a „Photo" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - ➢ A mentett fájlra vonatkozó adatok mappaként vagy fájlként jelennek meg.
3. . A ▲,▼,◀ vagy ▶ gomb valamelyikével jelöljön ki egy fájlt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - ➢ Ha a gombot akkor nyomja meg, amikor a kurzor valamelyik fénykép miniatűrjén áll, az adott fénykép teljes képernyős nagyításban lesz látható.
   - ➢ Megjelenik a Menü. A Nézet opció kijelölésével a fényképet a megfelelő képméretarányban jelenítheti meg.
4. Az **INFO** gombbal jelenítse meg a beállításokat („Diavetítés", „Forgatás", „Nagyítás", „Másolás", „Törlés", „Nyomtatás", „Lista"). A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki az „Törlés" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - ➢ Az összes fénykép törléséhez válassza az **INFO** gombot a Fényképlista képernyőn, majd válassza az „Összes fájl törlése" menüt.
   - ➢ Ha a „Törlés" vagy a „Összes fájl törlése" menüt választja, egy képernyőn megjelenő ablakban hagyhatja jóvá szándékát. A törlés visszavonásához válassza a „Nem" lehetőséget.
5. A WISELINK funkcióból kilépéshez nyomja meg a **WISELINK** gombot a távvezérlőn.

Fénykép nyomtatása



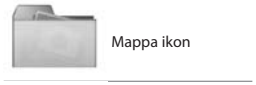
Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **WISELINK** gombjával is.

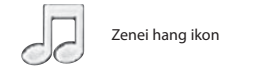
A képfájlok közvetlenül kinyomtathatók a nyomtatóval.

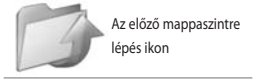
1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata" című részben ismertetett 1-4. lépést. (Lásd a 25. oldalt)
2. A ◀ vagy ▶ gombbal jelölje ki a „Photo" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - ➢ A mentett fájlra vonatkozó adatok mappaként vagy fájlként jelennek meg.
3. . A ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gomb valamelyikével jelöljön ki egy fájlt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - ➢ Ha a gombot akkor nyomja meg, amikor a kurzor valamelyik fénykép miniatűrjén áll, az adott fénykép teljes képernyős nagyításban lesz látható.
   - ➢ Megjelenik a Menü. A Nézet opció kijelölésével a fényképet a megfelelő képméretarányban jelenítheti meg.
4. Az **INFO** gombbal jelenítse meg a beállításokat („Diavetítés", „Forgatás", „Nagyítás", „Másolás", „Törlés", „Nyomtatás", „Lista"). A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki az „Nyomtatás" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - ➢ Ha a készülékhez nincs nyomtató csatlakoztatva, a „Nyomtató ellenőrzése" üzenet lesz olvasható, és a művelet nem lesz végrehajtva.
5. A WISELINK funkcióból kilépéshez nyomja meg a **WISELINK** gombot a távvezérlőn.

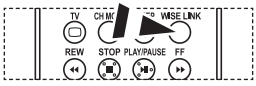
➢ A képek nyomtatásához a PictBridge funkcióval csatlakoztassa a készüléket a fényképnyomtatóhoz.

Az MP3 lista használata


Mappa ikon


Zenei hang ikon


Az előző mappaszintre lépés ikon



Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **WISELINK** gombjával is.

Ebben a menüben a memóriakártyára mentett MP3 fájlok jeleníthetők meg

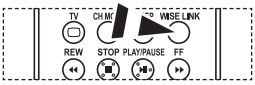
1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata" című részben ismertetett 1-4. lépést. (Lásd a 25. oldalt)
2. A ◀ vagy ▶ gombbal jelölje ki a „Music" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - ➢ A mentett fájlra vonatkozó adatok mappaként vagy fájlként jelennek meg.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki valamelyik fájlt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Adott fájl illetve az összes fájl kijelöléséhez az **INFO** gombbal jelenítse meg a Zene menü opcióit. („Lejátsz", „Összes fájl lejátsz.", „Másolás", „Összes fájl másolása", „Törlés", „Összes fájl törlése")
   Az **ENTER** gombbal válassza a „Lejátsz" vagy a „Összes fájl lejátsz." lehetőséget.
   - ➢ • Ha az **ENTER** gombot olyankor nyomja meg, amikor a kurzor egy zenei hang ikonon áll, a készülék lejátssza a zenefájlt.
     • Ha az **ENTER** gombot olyankor nyomja meg, amikor a kurzor egy mappa ikonon áll, a készülék az abban a mappában lévő zenefájlt mutatja.

   A következő oldalon található fájl kiválasztásához a **REW** ⏪ vagy a **FF** ⏩ gombbal lépjen a következő oldalra.
4. MP3 fájl lejátszása közben a **PLAY/PAUSE** ⏯ gombbal szüneteltetheti a lejátszást. A Lejátszás módból kilépéshez nyomja meg a **STOP** ⏹ gombot.
5. A WISELINK funkcióból kilépéshez nyomja meg a **WISELINK** gombot a távvezérlőn.

➢ • A menüben csak az MP3 kiterjesztésű fájlok jelennek meg. Más kiterjesztésű fájlok nem jelennek meg, még ha az adott memóriakártyára vannak is mentve.
• A képernyő felső részén látható a kijelölt fájl és annak lejátszási ideje.
• A zene hangerejét a távvezérlő ➕ és ➖ gombjával módosíthatja.
A hang némításához nyomja meg a távvezérlő **MUTE** 🔇 gombját.

Zene funkcióra vonatkozó adatok		
A képernyőn aktuálisan látható menüelem		**Funkció**
	(Zene) Lejátszás/szünet	Amikor a zene lejátszása közben megnyomja a távvezérlő **PLAY/PAUSE** ⏯ gombját.
	(Zene) Leállítva	Amikor a leállított zenehallgatás közben megnyomja a távvezérlő **STOP** ⊗ gombját.

Zenefájlok másolása



Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **WISELINK** gombjával is.

A zenefájlok átmásolhatók másik memóriakártyára.

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata" című részben ismertetett 1-4. lépést. (Lásd a 25. oldalt)
2. A ◀ vagy ▶ gombbal jelölje ki a „Music" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ A mentett fájlra vonatkozó adatok mappaként vagy fájlként jelennek meg.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki valamelyik fájlt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Adott fájl illetve az összes fájl kijelöléséhez az **INFO** gombbal jelenítse meg a Zene menü opcióit. („Lejátsz", „Összes fájl lejátsz.", „Másolás", „Összes fájl másolása", „Törlés", „Összes fájl törlése")
   Az **ENTER** gombbal válassza a „Másolás" vagy a „Összes fájl másolása" lehetőséget.
   ➢ Ha nincs behelyezve cél memóriakártya, a „Nem csatlakozik eszköz." üzenet lesz olvasható, és a művelet nem lesz végrehajtva.
4. A WISELINK funkcióból kilépéshez nyomja meg a **WISELINK** gombot a távvezérlőn.

Zenefájlok törlése

Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **WISELINK** gombjával is.

A kijelölt zenefájlokat törölheti.

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata" című részben ismertetett 1-4. lépést. (Lásd a 25. oldalt)
2. A ◀ vagy ▶ gombbal jelölje ki a „Music" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ A mentett fájlra vonatkozó adatok mappaként vagy fájlként jelennek meg.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki valamelyik fájlt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Adott fájl illetve az összes fájl kijelöléséhez az **INFO** gombbal jelenítse meg a Zene menü opcióit. („Lejátsz", „Összes fájl lejátsz.", „Másolás", „Összes fájl másolása", „Törlés", „Összes fájl törlése")
   Az **ENTER** gombbal válassza a „Törlés" vagy a „Összes fájl törlése" lehetőséget.
   ➢ Ha a „Törlés" vagy a „Összes fájl törlése" menüt választja, egy képernyőn megjelenő ablakban hagyhatja jóvá szándékát. A törlés visszavonásához válassza a „Nem" lehetőséget.
4. A WISELINK funkcióból kilépéshez nyomja meg a **WISELINK** gombot a távvezérlőn.

A Beállítás menü használata

Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **WISELINK** gombjával is.

A Beállítás menüben a WISELINK menü felhasználói beállításai láthatók.

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata" című részben ismertetett 1-4. lépést. (Lásd a 25. oldalt)
2. A ◀ vagy ▶ gombbal jelölje ki a „Setup" lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ A mentett fájlra vonatkozó adatok mappaként vagy fájlként jelennek meg.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki a beállítani kívánt opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A WISELINK funkcióból kilépéshez nyomja meg a **WISELINK** gombot a távvezérlőn.

„Diavetítés sebessége":
A diavetítés sebességének kiválasztása.

„Képváltás hatás":
A diavetítésben alkalmazandó effektusok kiválasztására szolgál.

„Diavetítés ismétlése":
• Be: A mappa összes fájljának megjelenítését követően újrakezdi a diavetítést.

• Ki: Kilép a diavetítésből. A mappa összes fájljának megjelenítését követően visszatér a Fénykép menühöz.

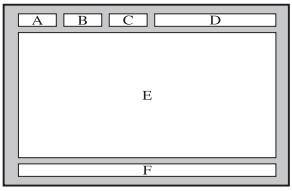
„Ismétlés":
Itt adhatja meg, hogy az aktuális mappa összes MP3 fájljának lejátszását követően újrakezdődjön-e azok lejátszása.

„Háttérzene":
Itt adhatja meg, hogy diavetítéskor kíván-e MP3 fájlt lejátszani.

„Háttérzene beállítása":
Itt adhatja meg a diavetítés közben lejátszandó háttérzenét. A háttérzenét a diavetítés közben is kiválaszthatja, ehhez nyomja meg az **INFO** gombot, majd válasza a „Háttérzene beállítása" menüt.

„Képernyővédő":
Itt adhatja meg azt a várakozási időt, amelynek leteltével elindul a képernyővédő, ha közben egy gombot sem nyom meg.

Teletext dekóder



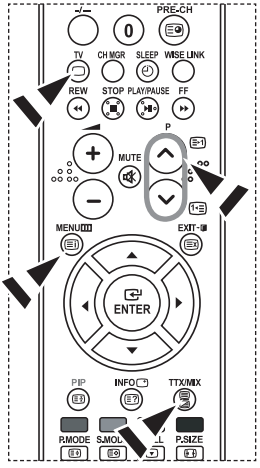
A TV-csatornák többsége olyan írott információkat tartalmazó „teletext" oldalakat hordoz, mint például:

- ***Televízióműsorok időpontjai***
- ***Közérdekű közlemények és időjárás-jelentés***
- ***Sporteredmények***
- ***Feliratok nagyothallók számára.***

A teletext oldalak hat kategóriába vannak sorolva:

Mező	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A műsorszóró-állomás azonosítója.
C	Az aktuális oldalszám vagy a keresés állapota.
D	Dátum és pontos idő
E	Szöveg.
F	Státusz információk

A teletextes információ megjelenítése



Ha a jelvétel megfelelő, akkor a teletext-információkat bármikor megjelenítheti. Egyébként:

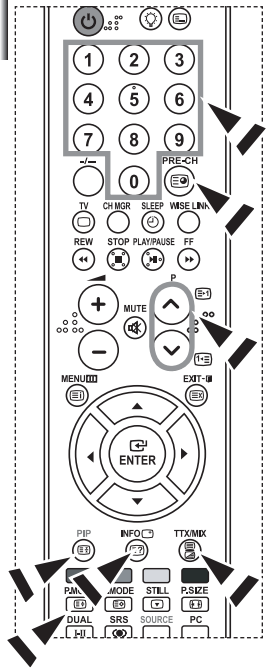
- ***Információvesztés léphet fel.***
- ***Egyes oldalak hiányozhatnak.***

A teletext mód aktiválása és a tartalomjegyzék-oldal megjelenítése:

1. A **P** (▲) vagy **P** (▼) gombbal válassza ki a teletext szolgáltatást nyújtó csatornát.
2. A teletext üzemmód bekapcsolásához nyomja meg a **TTX/MIX** (▤/◪) gombot.
   ➢ Megjelenik az információt tartalmazó oldal. Ez bármikor újra megjeleníthető az **MENU** (▤) gomb megnyomásával.
3. Nyomja meg ismét az **TTX/MIX** (▤/◪) gombot.
   ➢ Az aktuális adás a „Teletext", „Double", és „Mix" képernyővel együtt jelenik meg.
4. A **TV**(▭) gomb ismételt megnyomásával léphet ki a teletext (TTX) megjelenítési módból.

➢ Ha a szöveg megtekintésekor töredezett karaktereket lát, akkor ellenőrizze, hogy a szöveg nyelve egyezik-e a „Beállítás" menüben megadott nyelvvel. Ha különböző nyelvek vannak beállítva, válasszon azonos nyelvet a „Beállítás" menüben, a Szöveg nyelve menüpontban.

Adott teletext-oldal kiválasztása

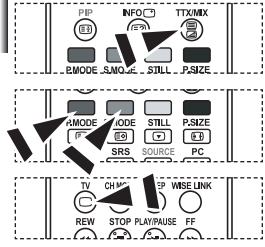


Az oldalszám közvetlen megadásához nyomja meg a távirányító megfelelő gombjait:

1. Írja be a tartalmi részben szereplő háromjegyű oldalszámot a megfelelő számgombok segítségével.
2. Ha a kijelölt oldalhoz másodlagos oldalak is tartoznak, akkor ezek is sorban megjelennek. Ha a képernyőt szeretné kimerevíteni egy adott oldalon, akkor nyomja meg a **PIP** (⧉) gombot. A továbblapozáshoz nyomja meg ismét a **PIP** (⧉) gombot.
3. A különféle képernyőopciók használata:

Ennek megjelenítéséhez...	**Nyomja meg...**
A teletext-információk és a normál műsor	**TTX/MIX** (☰/▨)
Rejtett szöveg (például vetélkedők válaszai)	**INFO** (?)
A normál képernyő	**INFO** (?)
Egy másodlagos oldal a négyjegyű számával megadva	**PRE-CH** (⧉)
A következő oldal Az előző oldala	**P** ∧ (⧉) **P** ∨ (⧉)
Duplaméretű betűket: • A képernyő felső felén • A képernyő alsó felén	**P.MODE** (⧉) • Egyszer • Kétszer
A normál képernyő	• Háromszor

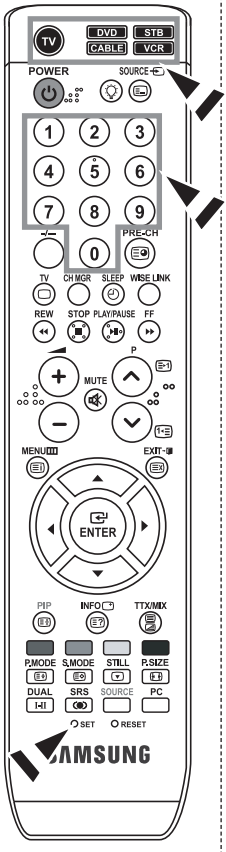
Fastext használat teletext-oldal kiválasztásához



A teletextes oldalakon található különböző témák színkódolva vannak. Ezeket a távirányító színes gombjai megnyomásával lehet kiválasztani.

1. A **TTX/MIX** (☰/▨) gombbal jelenítse meg a teletext tartalomjegyzék oldalát.
2. Nyomja meg a választani kívánt témakörnek megfelelő színes gombot (a választható témakörök az állapot-információs sorban láthatók).
3. Az előző oldal megjelenítéséhez nyomja meg a piros gombot.
   A következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a zöld gombot.
4. A teletext üzemmódból való kilépéshez nyomja meg újra a **TV**(▭) gombot.

A távirányító beállítása



Az előírás szerint üzembe helyezett távvezérlőt öt különböző üzemmódban használhatja: televízió, videomagnó, kábeltelevíziós egység, DVD-lejátszó vagy beltéri egység. A megfelelő gomb lenyomásával választhat a fent említett üzemmódok között, és irányíthatja a kiválasztott berendezést.

➢ Lehetséges, hogy a távvezérlő nem alkalmazható az összes DVD-lejátszóval, videomagnóval, kábeltelevíziós egységgel és beltéri egységgel.

A távirányító beállítása a videomagnó működtetésére.

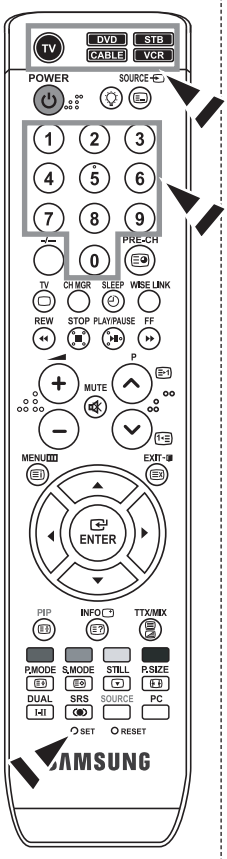
1. Kapcsolja ki a videomagnót.
2. A televízió távirányítóján nyomja meg a **VCR** gombot.
3. A televízió távirányítóján nyomja meg a **SET** gombot.
4. A távirányító számgombjai segítségével írja be a videomagnó típusának megfelelő háromjegyű VCR-kódot, melyek listája a kézikönyv 38. oldalán található. Okvetlenül három számjegyet írjon be, akkor is, ha az első számjegy „0”.
   (Ha több kód is szerepel a listán, próbálkozzon az elsővel.)
5. Nyomja meg a távirányító **POWER** ⏻ gombját.
   Ha a távirányító beállítása megfelelő, a videomagnó bekapcsol.
   Ha a videomagnó nem kapcsol be a beállítást követően, ismételje meg a 2., 3. és 4. lépést, de most - a videomagnó típusának megfelelő - más kódot adjon meg. Ha a listán nem talál másik kódot, próbálja végig az összes VCR-kódot 000-tól 080-ig.

➢ Megjegyzés a távirányító üzemmódjainak használatához: VCR (videomagnó) „VCR” üzemmódban a távirányító hangerőgombjai változatlanul a televízió hangerejét szabályozzák.

A távirányító beállítása a kábeldoboz működtetésére

1. Kapcsolja ki a kábeldobozt.
2. A televízió távirányítóján nyomja meg a **CABLE** gombot.
3. A televízió távirányítóján nyomja meg a **SET** gombot.
4. A távirányító számgombjai segítségével írja be a kábeldoboz típusának megfelelő háromjegyű kábeldobozkódot, melyek listája a kézikönyv 39. oldalán található.
   Okvetlenül három számjegyet írjon be, akkor is, ha az első számjegy „0”.
   (Ha több kód is szerepel a listán, próbálkozzon az elsővel.)
5. Nyomja meg a távirányító **POWER** ⏻ gombját.
   Ha a távirányító beállítása megfelelő, a kábeldoboz bekapcsol.
   Ha a kábeldoboz nem kapcsol be a beállítást követően, ismételje meg a 2., 3. és 4. lépést, de most - a kábeldoboz típusának megfelelő - más kódot adjon meg. Ha a listán nem talál másik kódot, próbálja végig az összes kódot 000-tól 046-ig.

➢ Megjegyzés a távirányító üzemmódjainak használatához: Cable Box (kábeldoboz) „CABLE” üzemmódban a távirányító hangerőgombjai változatlanul a televízió hangerejét szabályozzák.



A távirányító beállítása DVD-lejátszó működtetésére

1. Kapcsolja ki a DVD-t.
2. A televízió távirányítóján nyomja meg a **DVD** gombot.
3. A televízió távirányítóján nyomja meg a **SET** gombot.
4. A távirányító számgombjai segítségével írja be a DVD-lejátszó típusának megfelelő háromjegyű DVD-kódot, melyek listája a kézikönyv 39~40. oldalán található.
   Okvetlenül három számjegyet írjon be, akkor is, ha az első számjegy „0".
   (Ha több kód is szerepel a listán, próbálkozzon az elsővel.)
5. Nyomja meg a távirányító **POWER** ⏻ gombját.
   Ha a távirányító beállítása megfelelő, a DVD-lejátszó bekapcsol.
   Ha a DVD-lejátszó nem kapcsol be a beállítást követően, ismételje meg a 2., 3. és 4. lépést, de most - a DVD-lejátszó típusának megfelelő - más kódot adjon meg. Ha a listán nem talál másik kódot, próbálja végig az összes kódot 000-tól 141-ig.

➢ Megjegyzés a távirányító üzemmódjainak használatához: DVD
„DVD" üzemmódban a távirányító hangerőgombjai változatlanul a televízió hangerejét szabályozzák.

A távirányító beállítása STB működtetésére

1. Kapcsolja ki a STB.
2. A televízió távirányítóján nyomja meg a **STB** gombot.
3. A televízió távirányítóján nyomja meg a **SET** gombot.
4. A távirányító számgombjai segítségével írja be a STB típusának megfelelő háromjegyű STB-kódot, melyek listája a kézikönyv 40. oldalán található.
   Okvetlenül három számjegyet írjon be, akkor is, ha az első számjegy „0".
   (Ha több kód is szerepel a listán, próbálkozzon az elsővel.)
5. Nyomja meg a távirányító **POWER** ⏻ gombját.
   Ha a távirányító beállítása megfelelő, a STB bekapcsol.
   Ha a STB nem kapcsol be a beállítást követően, ismételje meg a 2., 3. és 4. lépést, de most - a STB típusának megfelelő - más kódot adjon meg. Ha a listán nem talál másik kódot, próbálja végig az összes kódot 000-tól 074-ig.

➢ Megjegyzés a távirányító üzemmódjainak használatához: STB
„STB" üzemmódban a távirányító hangerőgombjai változatlanul a televízió hangerejét szabályozzák.

A távirányító kódjai

➢ Videomagnó

Gyártmány	Kód
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
JVC	081 082 083
KENWOOD	007 008 018 021 026 037
KLH	070
KONIA	036
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075
MITSUBISHI	019 034 041 046

Gyártmány	Kód
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
ORION	073 074 075 076
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/ REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

➢ Kábeldoboz

Gyártmány	Kód
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Gyártmány	Kód
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

➢ SAMSUNG DVD

Termék	Kód
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Termék	Kód
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Recorder COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

➢ DVD

Gyártmány	Kód
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CYBER HOME	065
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089

Gyártmány	Kód
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023

➢ DVD

Gyártmány	Kód
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062 090
SHINSONIC	094

Gyártmány	Kód
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

➢ SAMSUNG STB

Termék	Kód
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

Termék	Kód
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

➢ STB

Gyártmány	Kód
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070
LG(Goldstar)	044 073

Gyártmány	Kód
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STAR TRAK	026
STS	020 027
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

A számítógépes szoftver telepítése (Windows XP)

Az alábbiakban a Windows képernyőbeállításait láthatja egy szokványos számítógép esetében. A saját számítógépén megjelenő képek azonban az adott Windows verziótól és a videokártyától függően eltérhetnek az itt látottaktól. Ha a tényleges képernyők különböznek is, az esetek többségében ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedőjével.)

1. Először kattintson a Windows Start menüjének „Control Panel" sorára.
2. Amikor megjelenik a Vezérlőpult ablak,kattintson a „Appearance and Themes" ikonra. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
3. Amikor megjelenik a Vezérlőpult ablak,kattintson a „Display" ikonra. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
4. Az ablakban kattintson a „Settings" fülre. A megfelelő képernyőterület (felbontás) beállítás Optimum - 1920 x 1080 Ha van függőleges frekvenciaopció a képernyő-beállítások párbeszédablakában, annak megfelelő értéke „60" vagy „60 Hz". Egyébként kattintson az „OK" gombra, és lépjen ki a párbeszédablakból.

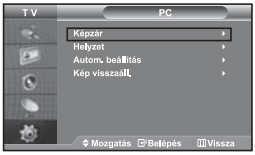
Kijelzési mód

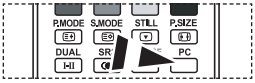
A képernyő pozíciója és mérete a számítógép monitorától és annak felbontásától függően egyaránt változik. A táblázatban szereplő felbontásokat javasoljuk. (A támogatott határértékek közötti összes felbontás támogatott.)

Mód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontóra-frekvencia (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM	640 X 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
VESA	640 X 480	35.000	70.000	28.560	- / +
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	35.156	56.250	36.000	+ / +
	800 x 600	43.750	70.000	45.500	- / +
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	57.672	72.000	78.434	- / -
	1024 x 768	48.364	60.000	65.000	- / -
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ /+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+ / +
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+ / +
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	- / -
	1280 x 1024	76.824	72.000	132.752	- / -
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+ / +
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / +
	1920 x 1080	66.587	59.934	138.500	+ / -

- A váltott soros üzemmódot a rendszer nem támogatja.
- Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén az egység működése rendellenes lehet.
- A HDMI/DVI nem támogatja a PC funkciót.
- Az önálló és az összetett módokat támogatja a készülék. Az SOG-módot nem támogatja.

A számítógép beállítása

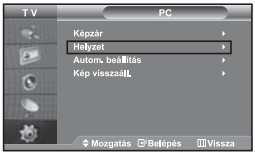


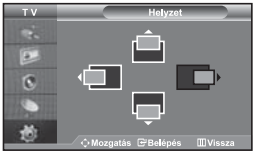


A **PC** üzemmód kiválasztásához nyomja meg a távirányítón a PC gombot.

A kép durva- finomhangolása (Képzár):
A képminőség szabályozás lényege, hogy megszüntesse, vagy csökkentse a zavaró képhatásokat. Ha a zavar a finomhangolással nem szűnik meg, akkor a lehető legmegfelelőbben (durva) állítsa be a frekvenciát, majd végezzen ismét finomhangolást. A zavar csökkentése után igazítsa újra a képet úgy, hogy az a képernyő közepére illeszkedjen.

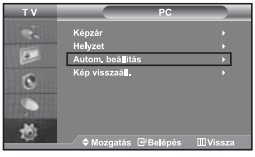
1. Beállítás: A **PC** gomb megnyomásával válassza ki a PC-üzemmódot.
2. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „PC" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A „Képzár" opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Durva" vagy „Finom" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A ◀ vagy ▶ gomb megnyomásával módosítható a képernyő minősége. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.





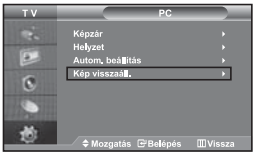
A kép elhelyezkedésének módosítása (Helyzet):
Módosítsa a PC-képernyő helyzetét, ha nem illeszkedik a TV-képernyőre.

1. Kövesse a „A kép durva- finomhangolása (Képzár)" című rész 1-től 3. lépéseit.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Helyzet" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A kép függőleges irányú igazításához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot. A kép vízszintes irányú igazításához nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



A PC képernyő automatikus beállítása (Autom. beállítás):
Az automatikus beállítás segítségével a készülék PC-képernyője önmagát állítja be a bejövő videojel alapján. A finom, durva és a helyzet értékei automatikusan vannak beállítva.

1. Kövesse a „A kép durva- finomhangolása (Képzár)" című rész 1-től 3. lépéseit.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Autom. beállítás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

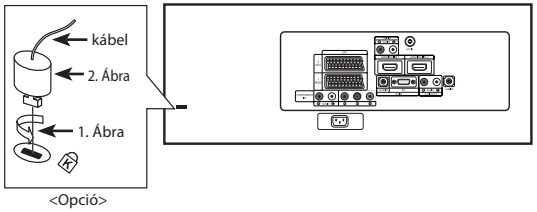


Az eredeti képbeállítások visszaállítása (Kép visszaáll.):
Valamennyi képbeállítást helyettesítheti a gyári alapbeállított értékekkel.

1. Kövesse a „A kép durva- finomhangolása (Képzár)" című rész 1-től 3. lépéseit.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép visszaáll." pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

A lopásgátló Kensington-zár használata

A Kensington zár olyan eszköz, amellyel fizikailag rögzíthető a rendszer nyilvános helyen.
A záróeszközt külön kell megvásárolni. A gyártótól függő en az ábrától eltér ő külalak és zárási módszer is elképzelhet ő. A helyes használathoz olvassa el a Kensington zárhoz tartozó kézikönyvet.



<Opció>

➢ A Kensington zár elhelyezkedése a típustól függően különbözhet.

1. Helyezze a záróeszközt az LCD képerny ő n lév ő Kensington résbe (1. Ábra), majd fordítsa el azt zárási irányba (2. Ábra).
2. Csatlakoztassa a Kensington zár kábelt.
3. Rögzítse a Kensington zárat az íróasztalhoz vagy egy nehéz, stabil tárgyhoz.

Hibakeresés: Mielőtt szakemberhez fordulna

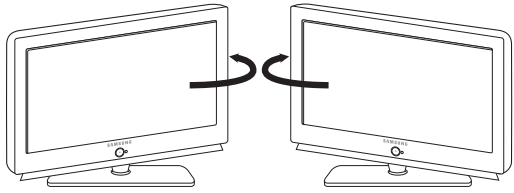
Nincs kép vagy hang	• Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke be van-e dugva a fali csatlakozó aljzatba. • Ellenőrizze, hogy megnyomta-e a készülék elején található ⏻ gombokat. • Ellenőrizze a kép kontraszt és fényerő beállítását. • Ellenőrizze a hangerőt.
A kép normális, de nincs hang	• Ellenőrizze a hangerőt. • Ellenőrizze, hogy a távirányító **MUTE** gombját nem nyomta-e meg. • Ellenőrizze, hogy a „Belső némítás" funkció ki van-e kapcsolva.
Nincs kép vagy csak fekete-fehér kép van	• Módosítson a színbeállításokon. • Ellenőrizze, hogy a kiválasztott műsorszóró rendszer megfeleloen muködik-e.
A hang vagy a kép interferál	• Próbálja beazonosítani a televízió működését befolyásoló elektromos készüléket, és vigye attól arrébb. • A televíziót csatlakoztassa egy másik tápfeszültség-aljzatba.
Elmosódott vagy szemcsés kép illetve torz hang tapasztalható.	• Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait. Ezt az interferenciát gyakran egy beltéri antenna okozza.
A távirányító nem megfelelően működik	• Cserélje ki a távirányító elemeit. • Tisztítsa meg a távirányító felső szélét (az átviteli ablakot). • Ellenőrizze, hogy az elemek a polaritásnak megfelelően vannak-e behelyezve.
„Ellenőrizze a jelkábelt" üzenet jelenik meg.	• A jelkábel szorosan legyen a PC jelforrásokhoz csatlakoztatva. • A PC jelforrások legyenek bekapcsolva.
PC-üzemmódban a „Nem támogatott üzemmód" üzenet jelenik meg.	• Ellenőrizze a videoadapter maximális felbontását és frekvenciáját. • Hasonlítsa össze ezeket az értékeket a Megjelenítési módok fejezet adataival.

A TFT LCD képernyő alképpontokat tartalmazó panelt használ (3.147.264), melynek gyártása kifinomult technológiát alkalmaz.
A képernyön mégis lehet néhány világos vagy sötét képpontot.Ezek a képpontok nem befolyásolják a termék teljesítményét.

Műszaki és környezetvédelmi adatok

Típus elnevezése	LE40F7	LE46F7
Képernyő mérete (képátló)	40 hüvelyk	46 hüvelyk
Tápegység	AC 220-240 V, 50 Hz	AC 220-240 V, 50 Hz
Fogyasztás	210 W	275 W
PC Felbontás	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Hang Kimenet	 10 W x 2	 10 W x 2
Méretek (Sz x H x M) Készülékház Állvánnyal	 994 x 92 x 647 mm 994 x 290 x 696 mm	 1129 x 106 x 732 mm 1129 x 320 x 788 mm
Súly Súly	 24,3 kg	 35,3 kg
Környezeti adatok Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, nem kondenzáló -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, nem kondenzáló	 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, nem kondenzáló -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, nem kondenzáló

Forgótalp (bal/jobb)



-20˚ ~ 20˚

➢ A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

➢ Ez a készülék B osztályú digitális berendezés.